

PLANILHA DE ORÇAMENTO

MUNICÍPIO:		Joinville/SC								Versão: 006/2019	
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville								Referências: SINAPI-05-19 SICRO-10-18	
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro									
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado									
FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)			
SERVIÇOS TÉCNICOS											
SINAPI/SC	90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	96,00	R\$ 96,48	20,34%	R\$ 116,10	R\$	11.145,60		
SINAPI/SC	90776	Encarregado geral de obra com encargos complementares	h	800,00	R\$ 36,89	20,34%	R\$ 44,39	R\$	35.512,00		
SINAPI/SC	90773	Desenhista copista com encargos complementares - Projeto As Built Arquitetônico, Estrutural, Hidrossanitário, Elétrico, Cabeamento e Segurança, Climatização e Preventivo de Incêndio	h	600,00	R\$ 23,04	20,34%	R\$ 27,73	R\$	16.638,00		
								SUBTOTAL	R\$ 63.295,60		
SERVIÇOS INICIAIS											
SINAPI/SC	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado - 1 unidade - dimensões 1,25 x 2,00m	m²	2,40	R\$ 334,73	20,34%	R\$ 402,81	R\$	966,74		
SINAPI/SC	99059	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 2,00m - Ampliação escada	m²	37,79	R\$ 44,52	20,34%	R\$ 53,58	R\$	2.024,79		
SINAPI/SC	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x - h=2,00m	m²	97,20	R\$ 54,67	20,34%	R\$ 65,79	R\$	6.394,79		
SINAPI/SC	97638	Remoção manual de chapas e perfis de gesso acartonado (dry-wall), sem reaproveitamento - Empolamento 40%	m²	306,15	R\$ 6,33	20,34%	R\$ 7,62	R\$	2.332,86		
SINAPI/SC	97634	Demolição mecanizada com martelo de revestimentos cerâmicos, de piso e parede, sem reaproveitamento - Empolamente 20%	m²	236,43	R\$ 9,79	20,34%	R\$ 11,78	R\$	2.785,09		
SINAPI/SC	97632	Demolição manual de rodapés cerâmicos, sem reaproveitamento - Empolamente 20%	m	56,19	R\$ 2,02	20,34%	R\$ 2,43	R\$	136,54		
SINAPI/SC	97647	Remoção manual de telhas em fibrocimento, sem reaproveitamento - Empolamento 20%	m²	295,18	R\$ 2,71	20,34%	R\$ 3,26	R\$	962,27		
SINAPI/SC	97650	Remoção manual de estrutura de madeira para cobertura, sem reaproveitamento - Empolamento 20%	m²	295,18	R\$ 5,85	20,34%	R\$ 7,04	R\$	2.078,03		
Composição	Composição 01	Remoção de calhas	m	52,67	R\$ 9,99	20,34%	R\$ 12,02	R\$	633,09		
Composição	Composição 02	Remoção de rufos e algerozas	m	93,87	R\$ 4,16	20,34%	R\$ 5,01	R\$	470,29		
Composição	Composição 25	Remoção de esquadrias metálicas, sem reaproveitamento - cerca metálica com tela galvanizada e esquadrias internas	m²	139,06	R\$ 8,33	20,34%	R\$ 10,02	R\$	1.393,38		
SINAPI/SC	97644	Remoção manual de portas e caixilhos de madeira, sem reaproveitamento	m²	44,89	R\$ 7,24	20,34%	R\$ 8,71	R\$	390,97		
Composição	Composição 26	Remoção manual de divisórias em granito, sem reaproveitamento - Empolamento 20%	m²	18,64	R\$ 6,66	20,34%	R\$ 8,01	R\$	149,29		
SINAPI/SC	97663	Remoção manual de louças e metais sanitários, sem reaproveitamento	un.	16,00	R\$ 9,78	20,34%	R\$ 11,77	R\$	188,32		
SINAPI/SC	97660	Remoção manual de interruptores e tomadas, sem reaproveitamento	un.	150,00	R\$ 0,59	20,34%	R\$ 0,71	R\$	106,50		
SINAPI/SC	97661	Remoção manual de cabos elétricos, sem reaproveitamento	m	450,48	R\$ 0,59	20,34%	R\$ 0,71	R\$	319,84		
Composição	Composição 27	Remoção manual de quadro elétrico - entrada de energia existente	un.	1,00	R\$ 16,65	20,34%	R\$ 20,04	R\$	20,04		
SINAPI/SC	97662	Remoção manual de tubulações, sem reaproveitamento - água, esgoto e pluvial	m	246,29	R\$ 0,39	20,34%	R\$ 0,47	R\$	115,76		
SICRO	1600989	Demolição mecanizada de concreto simples com martelo e contrapiso em concreto para retirada de tubulações de esgoto e pluvial - abertura de valas para novas tubulações de esgoto, pluvial, elétrica e telecomunicações - esp. média=10cm - Empolamento 20%	m³	10,67	R\$ 337,96	20,34%	R\$ 406,70	R\$	4.339,49		
SICRO	1600990	Demolição de concreto armado com martelo e corte oxiacetileno - estrutura parede existente escada - Empolamento 40%	m³	1,32	R\$ 394,76	20,34%	R\$ 475,05	R\$	627,07		
SINAPI/SC	99814	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão - revestimentos de alvenarias internos e externos (fachadas), muros de divisas, contrapisos e estruturas de concreto	m²	1.795,76	R\$ 1,49	20,34%	R\$ 1,79	R\$	3.214,41		
SINAPI/SC	97625	Demolição mecanizada de alvenarias, sem reaproveitamento - aberturas nova esquadrias, mureta entrada de energia, lateral escada e remoção tubulações	m³	29,22	R\$ 42,97	20,34%	R\$ 51,71	R\$	1.510,97		
SINAPI/SC	72898	Carga e descarga mecanizada de entulho em caminhão basculante 6,0m³	m³	35,96	R\$ 4,10	20,34%	R\$ 4,93	R\$	177,28		
SINAPI/SC	97914	Transporte com caminhão basculante 6,0m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km - a correta destinação de entulho e resíduos fica sob responsabilidade da empresa executora	m³ x km	1.078,80	R\$ 1,61	20,34%	R\$ 1,94	R\$	2.092,87		
SINAPI/SC	93584	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²	5,00	R\$ 657,73	20,34%	R\$ 791,51	R\$	3.957,55		
SINAPI/SC	93210	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos.	m²	5,00	R\$ 408,65	20,34%	R\$ 491,77	R\$	2.458,85		
SINAPI/SC	93212	Execução sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamento.	m²	3,00	R\$ 720,32	20,34%	R\$ 866,83	R\$	2.600,49		
SINAPI/SC	41598	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica, com disjuntor termomagnético 40A, em poste de madeira	un.	1,00	R\$ 1.524,15	20,34%	R\$ 1.834,16	R\$	1.834,16		
Composição	Composição 23	Entrada provisória de água, com caixa em concreto pré-moldad, torneira e hidrômetro Ø3/4	un.	1,00	R\$ 330,50	20,34%	R\$ 397,72	R\$	397,72		
								SUBTOTAL	R\$ 44.679,45		
ESTRUTURA											
CONCRETO ARMADO											
SINAPI/SC	93358	Escavação manual de valas, com profundidade máxima de 1,30m - Fundação plataforma	m³	12,80	R\$ 65,86	20,34%	R\$ 79,26	R\$	1.014,53		
SINAPI/SC	93382	Reaterro manual em valas com compactação mecanizada - Fundação plataforma	m³	6,30	R\$ 25,55	20,34%	R\$ 30,75	R\$	193,73		
SINAPI/SC	96529	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25mm, 01 utilização - fundação plataforma	m²	8,30	R\$ 255,25	20,34%	R\$ 307,17	R\$	2.549,51		
SINAPI/SC	96547	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50 de Ø12.5mm - sapatas fundação plataforma	kg	149,00	R\$ 7,63	20,34%	R\$ 9,18	R\$	1.367,82		
SINAPI/SC	96558	Concretagem de sapatas, fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento - sapatas fundação plataforma	m³	3,00	R\$ 381,70	20,34%	R\$ 459,34	R\$	1.378,02		
SINAPI/SC	96530	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para vigas baldrame e pilares de fundação, em madeira serrada, e=25mm, 01 utilização - fundação plataforma	m²	51,10	R\$ 133,34	20,34%	R\$ 160,46	R\$	8.199,51		
Composição	Composição 67	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø4.2mm - vigas baldrame e pilares fundação plataforma	kg	8,00	R\$ 10,79	20,34%	R\$ 12,98	R\$	103,84		
SINAPI/SC	96543	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø5.0mm - vigas baldrame e pilares fundação plataforma	kg	6,00	R\$ 13,10	20,34%	R\$ 15,76	R\$	94,56		
SINAPI/SC	96544	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø6.3mm - vigas baldrame e pilares fundação plataforma	kg	10,00	R\$ 11,23	20,34%	R\$ 13,51	R\$	135,10		
SINAPI/SC	96545	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø8.0mm - vigas baldrame e pilares fundação plataforma	kg	31,00	R\$ 10,64	20,34%	R\$ 12,80	R\$	396,80		
SINAPI/SC	96546	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø10.0mm - vigas baldrame e pilares fundação plataforma	kg	29,00	R\$ 8,63	20,34%	R\$ 10,39	R\$	301,31		
SINAPI/SC	96557	Concretagem de vigas baldrame, fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento - fundação plataforma	m³	3,50	R\$ 375,45	20,34%	R\$ 451,82	R\$	1.581,37		
SINAPI/SC	74106/001	Impermeabilização de fundações e vigas baldrame enterradas, utilizando tinta asfáltica betuminosa - 02 demãos - aplicar nas estruturas novas e nas existentes da região da escada	m²	35,67	R\$ 9,64	20,34%	R\$ 11,60	R\$	413,77		
SINAPI/SC	92412	Montagem e desmontagem de formas para pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25m², pé-direito simples, em madeira serrada, com 04 utilizações - pilares pavimento superior e cobertura	m²	40,00	R\$ 94,19	20,34%	R\$ 113,35	R\$	4.534,00		
Composição	Composição 03	Concretagem de pilares, fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento - pilares pavimento superior e cobertura	m³	6,60	R\$ 369,94	20,34%	R\$ 445,19	R\$	2.938,25		
SINAPI/SC	92759	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø5.0mm - pilares pavimento superior e cobertura	kg	39,00	R\$ 10,72	20,34%	R\$ 12,90	R\$	503,10		
SINAPI/SC	92760	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø6.3mm - pilares pavimento superior e cobertura	kg	70,00	R\$ 9,39	20,34%	R\$ 11,30	R\$	791,00		
SINAPI/SC	92763	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø12.5mm - pilares pavimento superior e cobertura	kg	272,00	R\$ 6,73	20,34%	R\$ 8,10	R\$	2.203,20		
SINAPI/SC	92267	Fabricação de formas para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e=17mm - lajes pavimento superior e cobertura	m²	29,81	R\$ 30,21	20,34%	R\$ 36,35	R\$	1.083,59		
SINAPI/SC	95935	Fabricação de formas para escada, em chapa de madeira compensada resinada, e=17mm - escada	m²	51,95	R\$ 92,13	20,34%	R\$ 110,87	R\$	5.759,70		
SINAPI/SC	92448	Montagem e desmontagem de formas para vigas, escoramento com pontalotes de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, com 04 utilizações - vigas pavimento superior e cobertura	m²	35,80	R\$ 102,04	20,34%	R\$ 122,79	R\$	4.395,88		
Composição	Composição 67	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø4.2mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	68,00	R\$ 10,79	20,34%	R\$ 12,98	R\$	882,64		
SINAPI/SC	92759	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø5.0mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	3,00	R\$ 10,72	20,34%	R\$ 12,90	R\$	38,70		
SINAPI/SC	92760	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø6.3mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	220,00	R\$ 9,39	20,34%	R\$ 11,30	R\$	2.486,00		

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
MUNICÍPIO:		Joinville/SC							
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville							Versão: 006/2019
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro							Referências: SINAPI-05-19 SICRO-10-18
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado							
ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITARIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)
3.1.25	SINAPI/SC	95944	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø6,3mm - escada	kg	17,00	R\$ 14,15	20,34%	R\$ 17,03	R\$ 289,51
3.1.26	SINAPI/SC	92761	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø8,0mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	36,00	R\$ 9,20	20,34%	R\$ 11,07	R\$ 398,52
3.1.27	SINAPI/SC	95945	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø8,0mm - escada	kg	30,00	R\$ 11,62	20,34%	R\$ 13,98	R\$ 419,40
3.1.28	SINAPI/SC	92762	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø10,0mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	240,00	R\$ 7,51	20,34%	R\$ 9,04	R\$ 2.169,60
3.1.29	SINAPI/SC	95946	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø10,0mm - escada	kg	76,00	R\$ 8,41	20,34%	R\$ 10,12	R\$ 769,12
3.1.30	SINAPI/SC	92763	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø12,5mm - vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	20,00	R\$ 6,73	20,34%	R\$ 8,10	R\$ 162,00
3.1.31	SINAPI/SC	95947	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø12,5mm - escada	kg	84,00	R\$ 6,75	20,34%	R\$ 8,12	R\$ 682,08
3.1.32	SINAPI/SC	92764	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-50, Ø16,0mm - escada, vigas e laje pavimento superior e cobertura	kg	33,00	R\$ 6,32	20,34%	R\$ 7,61	R\$ 251,13
3.1.33	Composição	Composição 04	Concretagem de escada, vigas e lajes , fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento - escada, vigas e lajes pavimento superior e cobertura	m³	11,81	R\$ 373,70	20,34%	R\$ 449,71	R\$ 5.311,08
3.1.34	SINAPI/SC	74202/002	Fornecimento e instalação de laje pré-fabricada, h=12cm, enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento de 4cm com concreto 20MPa - pavimento superior e cobertura	m²	35,88	R\$ 74,72	20,34%	R\$ 89,92	R\$ 3.226,33
3.1.35	SINAPI/SC	98228	Execução de estaca tipo trado, Ø20cm, profundidade de 60cm, escavação manual, não armada - pontaletes alambreado	m	7,20	R\$ 51,53	20,34%	R\$ 62,01	R\$ 446,47
3.2		METÁLICA							
3.2.1	Cotação	Cotação	Fabricação e montagem de estrutura metálica em aço para reforço estrutural de laje existente, com proteção anticorrosiva galvanizada a fogo (película mínima 75µ), com perfis "I" em aço laminado ASTM-36, tipo W 410 x 67 e W 310 x 21, fixada em estrutura de concreto armado existente por meio de chumbador metálicos, fixados quimicamente no concreto com chumbador químico , incluso transporte e içamento	un.	1,00	R\$ 64.249,33	20,34%	R\$ 77.317,64	R\$ 77.317,64
SUBTOTAL									R\$ 134.788,81
4.0		COBERTURA							
4.1	SINAPI/SC	94210	Telhamento com telha ondulada em fibrocimento e=6mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda, com até 02 águas, incluso acessórios de fixação e içamento.	m²	279,43	R\$ 34,59	20,34%	R\$ 41,63	R\$ 11.632,67
4.2	SINAPI/SC	94223	Fornecimento e instalação de cumeeira para telha ondulada em fibrocimento e=6mm, incluso acessórios de fixação e içamento.	m	22,53	R\$ 42,42	20,34%	R\$ 51,05	R\$ 1.150,16
4.3	SINAPI/SC	92566	Fabricação e instalação de estrutura pontalexada de madeira, não aparelhada para telhados com até 02 águas e para telhas onduladas em fibrocimento, incluso transporte vertical	m²	278,58	R\$ 20,70	20,34%	R\$ 24,91	R\$ 6.939,43
4.4	SINAPI/SC	94229	Fornecimento e instalação de calha em chapa de aço galvanizado n.º 24, desenvolvimento de 100cm, incluso transporte vertical	m	67,14	R\$ 125,78	20,34%	R\$ 151,36	R\$ 10.162,31
4.5	SINAPI/SC	94231	Fornecimento e instalação de rufos em chapa de aço galvanizado n.º 24, corte com 25cm, incluso transporte vertical	m	120,75	R\$ 32,34	20,34%	R\$ 38,92	R\$ 4.699,59
SUBTOTAL									R\$ 34.584,16
5.0		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
5.1	SINAPI/SC	73863/001	Execução de alvenaria de vedação em blocos de concreto celular autoclavado, dimensões 10x30x60cm, esp. 10cm, assentados com argamassa 1:2:9 (cimento, cal e areia), preprato mecânico	m²	606,00	R\$ 57,11	20,34%	R\$ 68,73	R\$ 41.650,38
5.2	SINAPI/SC	79627	Fornecimento e instalação de divisória em granito Cinza Andorinha polidos em ambos os lados e bordas, esp. 3cm, fixado no piso e na parede, h=2,10m, inclusive ferragens	m²	22,00	R\$ 586,33	20,34%	R\$ 705,59	R\$ 15.522,98
5.3	SINAPI/SC	93186	Execução de verga moldada in loco, em concreto para janelas com até 1,5m de vão	m	10,60	R\$ 53,70	20,34%	R\$ 64,62	R\$ 684,97
5.4	SINAPI/SC	93187	Execução de verga moldada in loco, em concreto para janelas com mais de 1,5m de vão	m	22,36	R\$ 61,51	20,34%	R\$ 74,02	R\$ 1.655,09
5.5	SINAPI/SC	93188	Execução de verga moldada in loco, em concreto para portas com até 1,5m de vão	m	26,73	R\$ 49,19	20,34%	R\$ 59,20	R\$ 1.582,42
5.6	SINAPI/SC	93189	Execução de verga moldada in loco, em concreto para portas com mais de 1,5m de vão	m	2,98	R\$ 61,68	20,34%	R\$ 74,23	R\$ 220,83
5.7	SINAPI/SC	93196	Execução de contraverga moldada in loco, em concreto para janelas com até 1,5m de vão	m	10,60	R\$ 52,66	20,34%	R\$ 63,37	R\$ 671,72
5.8	SINAPI/SC	93197	Execução de contraverga moldada in loco, em concreto para janelas com mais de 1,5m de vão	m	22,36	R\$ 58,52	20,34%	R\$ 70,42	R\$ 1.574,59
SUBTOTAL									R\$ 63.562,98
6.0		CLIMATIZAÇÃO							
6.1	SINAPI/SC	97330	Fornecimento e instalação de tubo de cobre flexível, Ø5/8", com espuma de isolamento, instalado em ramal com condensadora individual, incluso conexões	m	135,05	R\$ 48,15	20,34%	R\$ 57,94	R\$ 7.824,80
SUBTOTAL									R\$ 7.824,80
7.0		ELETRICIDADE							
7.1		ENTRADA DE ENERGIA							
7.1.1	Composição	Composição 68	Fornecimento e instalação de caixa de proteção para 01 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 USG - conforme padrão Celesc	un.	1,00	R\$ 197,68	20,34%	R\$ 237,89	R\$ 237,89
7.1.2	SINAPI/SC	91840	Fornecimento e instalação de eletroduto PEAD flexível, parede simples, corrugado helicoidal, preto, Ø1.1/4" - entrada de energia	m	20,00	R\$ 11,46	20,34%	R\$ 13,79	R\$ 275,80
7.1.3	SINAPI/SC	13343	Kit de materiais para braçadeira para fixação em poste circular, contém três fixadores e um rolo de fita de 3 m em aço carbono	und	1,00	R\$ 19,99	20,34%	R\$ 24,06	R\$ 24,06
7.1.4	SINAPI/SC	95748	Fornecimento e instalação de eletroduto em aço galvanizado, classe semi pesado, Ø1.1/2"	m	6,00	R\$ 40,88	20,34%	R\$ 49,19	R\$ 295,14
7.1.5	SINAPI/SC	91871	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido roscável Ø3/4"	m	3,00	R\$ 11,15	20,34%	R\$ 13,42	R\$ 40,26
7.1.6	SINAPI/SC	98111	Fornecimento e instalação de caixa de inspeção em polietileno para aterramento Ø300mm	un.	1,00	R\$ 19,27	20,34%	R\$ 23,19	R\$ 23,19
7.1.7	SINAPI/SC	96985	Fornecimento e instalação de haste copperweld 5/8 x 3,0m	un.	1,00	R\$ 51,50	20,34%	R\$ 61,98	R\$ 61,98
7.1.8	SINAPI/SC	88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	20,00	R\$ 21,52	20,34%	R\$ 25,90	R\$ 518,00
7.1.9	SINAPI/SC	88264	Eletricista com encargos complementares	h	10,00	R\$ 29,49	20,34%	R\$ 35,49	R\$ 354,90
7.1.10	SINAPI/SC	91677	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	10,00	R\$ 92,68	20,34%	R\$ 111,53	R\$ 1.115,30
7.1.11	SINAPI/SC	93673	Fornecimento e instalação de disjuntor tripolar termomagnético DIN 380/220V 50 A	un.	1,00	R\$ 90,59	20,34%	R\$ 109,02	R\$ 109,02
7.1.12	SINAPI/SC	92980	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, Ø10,0mm², antichama 0,1/1,0kV, para distribuição	m	318,33	R\$ 6,17	20,34%	R\$ 7,42	R\$ 2.362,03
7.1.13	Composição	Composição 28	Fornecimento e instalação de dispositivo de proteção contra surto DPS classe II, 1 pólo, 275V e 45kA	un.	4,00	R\$ 109,85	20,34%	R\$ 132,19	R\$ 528,76
7.1.14	SINAPI/SC	96971	Fornecimento e instalação de cordoalha de cobre nu 16mm²	m	5,00	R\$ 24,87	20,34%	R\$ 29,93	R\$ 149,65
7.1.15	SINAPI/SC	97888	Execução de caixa de passagem retangular, 60x60x60cm, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m e com fundo de brita	un.	1,00	R\$ 401,83	20,34%	R\$ 483,56	R\$ 483,56
7.1.16	Composição	Composição 69	Fornecimento e instalação de tampão fofa (ferro fundido), com a escrita ENERGIA padrão CELESC	un.	1,00	R\$ 474,34	20,34%	R\$ 570,82	R\$ 570,82
7.1.17	SINAPI/SC	91914	Fornecimento e instalação de curva 90° para eletroduto em PVC roscável, Ø3/4" (25mm), para aterramento	un.	1,00	R\$ 14,01	20,34%	R\$ 16,86	R\$ 16,86
7.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS							
7.2.1	SINAPI/SC	90462	Fornecimento e instalação de perfilado perfurado 38x38mm simples, chapa 22, para suporte de até 3 tubos vertical	m	85,60	R\$ 2,65	20,34%	R\$ 3,19	R\$ 273,06
7.2.2	Composição	Composição 30	Fornecimento e instalação de emenda 38x38mm para perfilado	un.	17,00	R\$ 4,00	20,34%	R\$ 4,81	R\$ 81,77
7.2.3	Composição	Composição 31	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de perfilado 38x38mm	un.	99,00	R\$ 7,03	20,34%	R\$ 8,46	R\$ 837,54
7.2.4	Composição	Composição 32	Fornecimento e instalação de eletrocabla perfurada 100x100x3000mm, peso 2,20kg/m, incluso conexões	un.	18,00	R\$ 81,48	20,34%	R\$ 98,05	R\$ 1.764,90
7.2.5	Composição	Composição 33	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de eletrocabla 100x100mm	un.	47,00	R\$ 8,70	20,34%	R\$ 10,47	R\$ 492,09
7.2.6	Composição	Composição 34	Fornecimento e instalação de vergalhão tirante galvanizado com rosca total, Ø1/4"x1000mm, para fixação de eletrocabla 100x100mm e perfilado 38x38mm	m	150,00	R\$ 7,15	20,34%	R\$ 8,60	R\$ 1.290,00
7.2.7	SINAPI/SC	95727	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rígido, Ø3/4" (25mm) aparente instalado em teto, fixada com abraçadeira de PVC - vara 3.0m	m	350,55	R\$ 5,63	20,34%	R\$ 6,78	R\$ 2.376,73
7.2.8	SINAPI/SC	95730	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rígido, Ø3/4" (25mm) aparente instalado em parede, fixada com abraçadeira de PVC - vara 3.0m	m	630,66	R\$ 7,78	20,34%	R\$ 9,36	R\$ 5.902,98
7.2.9	SINAPI/SC	95733	Fornecimento e instalação de luva eletroduto PVC soldável, Ø3/4" (25mm) aparente	un.	25,00	R\$ 5,29	20,34%	R\$ 6,37	R\$ 159,25
7.2.10	SINAPI/SC	91834	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível leve corrugado, Ø3/4" (25mm)	m	55,00	R\$ 7,12	20,34%	R\$ 8,57	R\$ 471,35
7.2.11	SINAPI/SC	95817	Fornecimento e instalação de condutete em PVC, tipo X, Ø3/4" (25mm) aparente	un.	226,00	R\$ 31,92	20,34%	R\$ 38,41	R\$ 8.680,66
7.2.12	SINAPI/SC	20111	Fita isolante adesiva antichama, até 750V, rolo 19mm x 20m	un.	3,00	R\$ 12,04	20,34%	R\$ 14,49	R\$ 43,47

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
MUNICÍPIO:		Joinville/SC							
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville							Versão: 006/2019
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro							Referências: SINAPI-05-19 SICRO-10-18
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado							
ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITARIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)
7.2.13	SINAPI/SC	91924	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, Ø1,5mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais	m	1.551,78	R\$ 2,13	20,34%	R\$ 2,56	R\$ 3.972,55
7.2.14	SINAPI/SC	91926	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, Ø2,5mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais	m	4.084,37	R\$ 2,97	20,34%	R\$ 3,57	R\$ 14.581,19
7.2.15	SINAPI/SC	91928	Fornecimento e instalação de cabo de cobre flexível, Ø4,0mm², antichama 450/750V, para circuitos terminais	m	120,00	R\$ 4,59	20,34%	R\$ 5,52	R\$ 662,40
7.2.16	SINAPI/SC	93655	Fornecimento e instalação de disjuntor unipolar termomagnético DIN 380/220V 20A	un.	7,00	R\$ 12,36	20,34%	R\$ 14,87	R\$ 104,09
7.2.17	SINAPI/SC	93656	Fornecimento e instalação de disjuntor unipolar termomagnético DIN 380/220V 25A	un.	18,00	R\$ 12,36	20,34%	R\$ 14,87	R\$ 267,66
7.2.18	SINAPI/SC	93657	Fornecimento e instalação de disjuntor unipolar termomagnético DIN 380/220V 32A	un.	2,00	R\$ 13,76	20,34%	R\$ 16,56	R\$ 33,12
7.2.19	Composição	Composição 70	Fornecimento e instalação de dispositivo DR, 02 pólos, sensibilidade 30MA, tipo AC, 25A	un.	2,00	R\$ 150,32	20,34%	R\$ 180,90	R\$ 361,80
7.2.20	Composição	Composição 71	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de sobrepor em chama metálica, para 18 disjuntores unipolares e com barramento trifásico 100A	un.	2,00	R\$ 480,28	20,34%	R\$ 577,97	R\$ 1.155,94
7.2.21	Composição	Composição 15	Fornecimento e instalação de luminária de sobrepor, tipo calha, com 02 lâmpadas fluorescentes LED 20W T8, de alto desempenho, com aletas duplas parabólicas	un.	98,00	R\$ 93,55	20,34%	R\$ 112,58	R\$ 11.032,84
7.2.22	SINAPI/SC	83399	Fornecimento e instalação de relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 220V	un.	3,00	R\$ 33,03	20,34%	R\$ 39,75	R\$ 119,25
7.2.23	SINAPI/SC	91953	Fornecimento e instalação de interruptor simples 01 módulo, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	17,00	R\$ 24,94	20,34%	R\$ 30,01	R\$ 510,17
7.2.24	SINAPI/SC	91959	Fornecimento e instalação de interruptor simples 02 módulos, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	1,00	R\$ 39,34	20,34%	R\$ 47,34	R\$ 47,34
7.2.25	SINAPI/SC	91955	Fornecimento e instalação de interruptor paralelo 01 módulo, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	7,00	R\$ 30,98	20,34%	R\$ 37,28	R\$ 260,96
7.2.26	SINAPI/SC	91961	Fornecimento e instalação de interruptor paralelo 02 módulos, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	4,00	R\$ 51,37	20,34%	R\$ 61,82	R\$ 247,28
7.2.27	SINAPI/SC	91969	Fornecimento e instalação de interruptor paralelo 03 módulos, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	2,00	R\$ 71,76	20,34%	R\$ 86,36	R\$ 172,72
7.2.28	SINAPI/SC	91965	Fornecimento e instalação de interruptor 03 módulos, sendo 02 simples e 01 paralelo, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	1,00	R\$ 59,72	20,34%	R\$ 71,87	R\$ 71,87
7.2.29	SINAPI/SC	92023	Fornecimento e instalação de conjunto com 01 interruptor simples e 01 tomada 2P+T, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	14,00	R\$ 44,34	20,34%	R\$ 53,36	R\$ 747,04
7.2.30	SINAPI/SC	92000	Fornecimento e instalação de tomada baixa 2P+T 01 módulo, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	86,00	R\$ 26,28	20,34%	R\$ 31,63	R\$ 2.720,18
7.2.31	SINAPI/SC	92001	Fornecimento e instalação de tomada baixa 2P+T 01 módulo, 20A/250V, incluso suporte e placa	un.	48,00	R\$ 28,18	20,34%	R\$ 33,91	R\$ 1.627,68
7.2.32	SINAPI/SC	92008	Fornecimento e instalação de tomada baixa 2P+T 02 módulos, 10A/250V, incluso suporte e placa	un.	8,00	R\$ 41,97	20,34%	R\$ 50,51	R\$ 404,08
7.2.33	Composição	Composição 47	Fornecimento e instalação de tomada baixa 3P+T, IP65 30A/440V, com trava e tampa, incluso suporte e placa - lavagem ambulâncias	un.	2,00	R\$ 42,76	20,34%	R\$ 51,46	R\$ 102,92
7.2.34	Composição	Composição 72	Fornecimento e instalação de caixa de passagem de sobrepor 15x15x10cm	un.	2,00	R\$ 465,40	20,34%	R\$ 560,06	R\$ 1.120,12
7.2.35	SINAPI/SC	83446	Caixa de passagem 30x30x40cm, com tampa e dreno de bita	un.	3,00	R\$ 160,87	20,34%	R\$ 193,59	R\$ 580,77
7.2.36	Composição	Composição 35	Fornecimento e instalação de tomada para piso 2P+T 01 módulo, 10A/250V, incluso suporte e placa em metal	un.	2,00	R\$ 42,52	20,34%	R\$ 51,17	R\$ 102,34
7.2.37	Composição	Composição 16	Fornecimento e instalação de refletor retangular fechado, com lâmpada fluorescente compacta LED 165W	un.	5,00	R\$ 273,60	20,34%	R\$ 329,25	R\$ 1.646,25
								SUBTOTAL	R\$ 72.193,58
8.0 CABEAMENTO ESTRUTURADO, MONITORAMENTO E SEGURANÇA									
8.1	SINAPI/SC	90462	Fornecimento e instalação de perfilado perfurado 38x38mm simples, chapa 22, para suporte de até 3 tubos vertical	m	125,00	R\$ 2,65	20,34%	R\$ 3,19	R\$ 398,75
8.2	Composição	Composição 30	Fornecimento e instalação de emenda 38x38mm para perfilado	un.	23,00	R\$ 4,00	20,34%	R\$ 4,81	R\$ 110,63
8.3	Composição	Composição 31	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de perfilado 38x38mm	un.	147,00	R\$ 7,03	20,34%	R\$ 8,46	R\$ 1.243,62
8.4	Composição	Composição 32	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100x100x3000mm, incluso conexões	un.	16,00	R\$ 81,48	20,34%	R\$ 98,05	R\$ 1.568,80
8.5	Composição	Composição 33	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de eletrocalha 100x100mm	un.	42,00	R\$ 8,70	20,34%	R\$ 10,47	R\$ 439,74
8.6	Composição	Composição 34	Fornecimento e instalação de de vergalhão tirante galvanizado com rosca total, Ø1/4"x1000mm, para fixação de eletrocalha 100x100mm e perfilado 38x38mm	m	189,00	R\$ 7,15	20,34%	R\$ 8,60	R\$ 1.625,40
8.7	SINAPI/SC	95727	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rígido, Ø3/4" (25mm) aparente instalado em teto, fixada com abraçadeira de PVC - vara 3,0m	m	15,00	R\$ 5,63	20,34%	R\$ 6,78	R\$ 101,70
8.8	SINAPI/SC	95730	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC rígido, Ø3/4" (25mm) aparente instalado em parede, fixada com abraçadeira de PVC - vara 3,0m	m	20,00	R\$ 7,78	20,34%	R\$ 9,36	R\$ 187,20
8.9	SINAPI/SC	95733	Fornecimento e instalação de luva eletroduto PVC soldável, Ø3/4" (25mm) aparente	un.	30,00	R\$ 5,29	20,34%	R\$ 6,37	R\$ 191,10
8.10	SINAPI/SC	91834	Fornecimento e instalação de eletroduto PVC flexível leve corrugado, Ø3/4" (25mm)	m	5,00	R\$ 7,12	20,34%	R\$ 8,57	R\$ 42,85
8.11	SINAPI/SC	95817	Fornecimento e instalação de condutele em PVC, tipo X, Ø3/4" (25mm) aparente	un.	49,00	R\$ 31,92	20,34%	R\$ 38,41	R\$ 1.882,09
8.12	SINAPI/SC	83366	Fornecimento e instalação de caixa de passagem de sobrepor 15x15x10cm	un.	2,00	R\$ 79,85	20,34%	R\$ 96,09	R\$ 192,18
8.13	Composição	Composição 29	Fornecimento e instalação de caixa de passagem para telefone de sobrepor, 40x40x15cm, em chapa aço galvanizado - pavimento superior e entrada	un.	2,00	R\$ 159,34	20,34%	R\$ 191,75	R\$ 383,50
8.14	SINAPI/SC	91677	Engenheiro eletricista com encargos complementares	h	15,00	R\$ 92,68	20,34%	R\$ 111,53	R\$ 1.672,95
8.15	SINAPI/SC	83446	Caixa de passagem 30x30x40cm, com tampa e dreno de bita	un.	1,00	R\$ 160,87	20,34%	R\$ 193,59	R\$ 193,59
8.16	SINAPI/SC	98295	Fornecimento e instalação de cabo de rede UTP, categoria 5e	m	1.594,10	R\$ 1,44	20,34%	R\$ 1,73	R\$ 2.757,79
8.17	SINAPI/SC	98307	Fornecimento e instalação de tomada para ponto de dados RJ45 - conservadora e cartão ponto	un.	2,00	R\$ 41,63	20,34%	R\$ 50,10	R\$ 100,20
8.18	Composição	Composição 18	Fornecimento e instalação de tomada para ponto de dados e voz RJ45	un.	42,00	R\$ 69,67	20,34%	R\$ 83,84	R\$ 3.521,28
8.19	Composição	Composição 36	Fornecimento e instalação de rack fechado de parede 19" x 16U x 450mm, com tampa frontal de acrílico, com 01 patch painel 48 portas RJ45, altura 2U e categoria 5e	un.	1,00	R\$ 622,88	20,34%	R\$ 749,57	R\$ 749,57
8.20	SINAPI/SC	39604	Fornecimento e instalação de patch cords RJ45, categoria 5e, comprimento 1,50m	un.	55,00	R\$ 10,44	20,34%	R\$ 12,56	R\$ 690,80
8.21	Composição	Composição 74	Fornecimento e instalação de switch 48 portas RJ45 10/100, base TX	un.	1,00	R\$ 2.012,51	20,34%	R\$ 2.421,85	R\$ 2.421,85
8.22	Composição	Composição 75	Fornecimento e instalação de bloco terminal 10 pares	un.	1,00	R\$ 95,71	20,34%	R\$ 115,18	R\$ 115,18
8.23	Composição	Composição 76	Fornecimento e instalação de central PABX híbrida, capacidade 16 linhas e 40 ramais	un.	1,00	R\$ 1.073,98	20,34%	R\$ 1.292,43	R\$ 1.292,43
8.24	Composição	Composição 77	Fornecimento e instalação de distribuidor óptico DIO	un.	1,00	R\$ 350,20	20,34%	R\$ 421,43	R\$ 421,43
8.25	Composição	Composição 19	Fornecimento e instalação de régua com 10 tomadas 2P+T 10A para rack 1U	un.	1,00	R\$ 98,83	20,34%	R\$ 118,93	R\$ 118,93
8.26	Composição	Composição 20	Fornecimento e instalação de guia de cabos para rack 1U	un.	7,00	R\$ 39,67	20,34%	R\$ 47,74	R\$ 334,18
8.27	SINAPI/SC	98267	Fornecimento e instalação de cabo telefônico CI-50 10 pares para entrada de telefone	m	35,00	R\$ 8,82	20,34%	R\$ 10,61	R\$ 371,35
8.28	SINAPI/SC	97888	Execução de caixa de passagem retangular, 60x60x60cm, em alvenaria de tijolos maciços esp. 0,10m e com fundo de brita	un.	1,00	R\$ 401,83	20,34%	R\$ 483,56	R\$ 483,56
8.29	SINAPI/SC	84798	Fornecimento e instalação de tampão fofo (ferro fundido), com a escrita TELEFONE	un.	1,00	R\$ 223,42	20,34%	R\$ 268,86	R\$ 268,86
								SUBTOTAL	R\$ 23.861,51
9.0 PREVENTIVO DE INCÊNDIO									
9.1	SINAPI/SC	72553	Fornecimento e instalação de extintor de incêndio, tipo PQD B/C, 4kg, incluso suporte e incluso sinalização	un.	5,00	R\$ 110,00	20,34%	R\$ 132,37	R\$ 661,85
9.2	Composição	Composição 10	Fornecimento e instalação de luminária de emergência, tipo bloco autônomo com 30 lâmpadas LED.	un.	26,00	R\$ 40,84	20,34%	R\$ 49,15	R\$ 1.277,90
9.3	Composição	Composição 11	Fornecimento e instalação de luminária de emergência, tipo bloco autônomo, indicando "SAIDA" com ou sem seta	un.	11,00	R\$ 66,80	20,34%	R\$ 80,39	R\$ 884,29
9.4	SINAPI/SC	92690	Fornecimento e instalação de tubo de aço galvanizado sem costura, Ø3/4, classe média, incluso conexões e registro de fecho rápido	m	49,35	R\$ 46,50	20,34%	R\$ 55,96	R\$ 2.761,63
								SUBTOTAL	R\$ 5.585,67
10.0 HIDROSANITÁRIO									
10.1 ESGOTO, PLUVIAL E DRENAGEM AR CONDICIONADO									
10.1.1	SINAPI/SC	97902	Caixa de passagem de esgoto em alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas 60x60cm e tampa de concreto	un.	3,00	R\$ 452,97	20,34%	R\$ 545,10	R\$ 1.635,30
10.1.2	Composição	Composição 72	Caixa de passagem de pluvial em alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas 60x60cm e com grelha metálica	un.	2,00	R\$ 465,40	20,34%	R\$ 560,06	R\$ 1.120,12
10.1.3	SINAPI/SC	99253	Caixa de passagem de pluvial em alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas 60x60cm e tampa de concreto	un.	1,00	R\$ 444,09	20,34%	R\$ 534,42	R\$ 534,42
10.1.4	SINAPI/SC	98105	Caixa de caixa de gordura dupla, retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas 40x70cm	un.	1,00	R\$ 528,22	20,34%	R\$ 635,66	R\$ 635,66
10.1.5	SINAPI/SC	6087	Fornecimento e instalação de tampa de concreto para caixa de passagem 60x60x5cm	un.	5,00	R\$ 22,98	20,34%	R\$ 27,65	R\$ 138,25

PLANILHA DE ORÇAMENTO										
MUNICÍPIO:		Joinville/SC								
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville							Versão: 006/2019	
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro							Referências: SINAPI-05-19 SICRO-10-18	
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado								
ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITARIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)	
10.1.6	Composição	Composição 46	Fornecimento e instalação de caixa separadora de água e óleo, 80x220x80cm - conforme projeto hidrossanitário	un.	1,00	R\$ 4.058,04	20,34%	R\$ 4.883,45	R\$	4.883,45
10.1.7	SINAPI/SC	97977	Fornecimento e instalação de poço de visita de esgoto, com anel de concreto, Ø60cm, profundidade 1,50m, excluso tampão de ferro fundido	un.	1,00	R\$ 1.271,45	20,34%	R\$ 1.530,06	R\$	1.530,06
10.1.8	SINAPI/SC	83627	Fornecimento e instalação de tampão fofo (ferro fundido) articulado, classe B125, máx. 12,5t, Ø60cm para de esgoto	un.	1,00	R\$ 399,19	20,34%	R\$ 480,39	R\$	480,39
10.1.9	Composição	Composição 37	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 150x150x50mm, em PVC branco, com grelha abre/fecha e porta grelha	un.	9,00	R\$ 35,80	20,34%	R\$ 43,08	R\$	387,72
10.1.10	Composição	Composição 24	Fornecimento e instalação de tudo de concreto para drenagem pluvial, Ø200mm, com junta rígida argamassada	m	38,22	R\$ 50,54	20,34%	R\$ 60,82	R\$	2.324,54
10.1.11	SINAPI/SC	89849	Fornecimento e instalação de tudo de PVC série normal, Ø150mm	m	71,59	R\$ 38,50	20,34%	R\$ 46,33	R\$	3.316,71
10.1.12	SINAPI/SC	89714	Fornecimento e instalação de tudo de PVC série normal, Ø100mm	m	118,41	R\$ 42,89	20,34%	R\$ 51,61	R\$	6.111,20
10.1.13	SINAPI/SC	89712	Fornecimento e instalação de tudo de PVC série normal, Ø50mm	m	80,58	R\$ 21,84	20,34%	R\$ 26,28	R\$	2.117,58
10.1.14	SINAPI/SC	89711	Fornecimento e instalação de tudo de PVC série normal, Ø40mm	m	32,39	R\$ 15,23	20,34%	R\$ 18,33	R\$	593,69
10.1.15	SINAPI/SC	89730	Fornecimento e instalação de curva longa 90° em PVC série normal, Ø40mm, incluso junta soldável	un.	32,00	R\$ 7,98	20,34%	R\$ 9,60	R\$	307,20
10.1.16	SINAPI/SC	89726	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC série normal, Ø40mm, incluso junta elástica	un.	18,00	R\$ 5,75	20,34%	R\$ 6,92	R\$	124,56
10.1.17	SINAPI/SC	89731	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC série normal, Ø50mm, incluso junta elástica	un.	19,00	R\$ 8,17	20,34%	R\$ 9,83	R\$	186,77
10.1.18	SINAPI/SC	89732	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC série normal, Ø50mm, incluso junta elástica	un.	14,00	R\$ 8,51	20,34%	R\$ 10,24	R\$	143,36
10.1.19	SINAPI/SC	89744	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC série normal, Ø100mm, incluso junta elástica	un.	20,00	R\$ 17,60	20,34%	R\$ 21,18	R\$	423,60
10.1.20	SINAPI/SC	89746	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC série normal, Ø100mm, incluso junta elástica	un.	18,00	R\$ 17,57	20,34%	R\$ 21,14	R\$	380,52
10.1.21	SINAPI/SC	89854	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC série normal, Ø150mm, incluso junta elástica	un.	5,00	R\$ 50,20	20,34%	R\$ 60,41	R\$	302,05
10.1.22	SINAPI/SC	89855	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC série normal, Ø150mm, incluso junta elástica	un.	18,00	R\$ 52,86	20,34%	R\$ 63,61	R\$	1.144,98
10.1.23	SINAPI/SC	89834	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø100x100mm, incluso junta elástica	un.	7,00	R\$ 24,27	20,34%	R\$ 29,21	R\$	204,47
10.1.24	SINAPI/SC	89785	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø50x50mm, incluso junta elástica	un.	2,00	R\$ 14,85	20,34%	R\$ 17,87	R\$	35,74
10.1.25	SINAPI/SC	89783	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø40x40mm, incluso junta soldável	un.	4,00	R\$ 9,07	20,34%	R\$ 10,91	R\$	43,64
10.1.26	SINAPI/SC	3659	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø100x50mm, incluso junta elástica	un.	9,00	R\$ 8,84	20,34%	R\$ 10,64	R\$	95,76
10.1.27	SINAPI/SC	89699	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø150x100mm, incluso junta elástica	un.	4,00	R\$ 107,73	20,34%	R\$ 129,64	R\$	518,56
10.1.28	SINAPI/SC	89698	Fornecimento e instalação de junção simples em PVC série normal, Ø150x150mm, incluso junta elástica	un.	2,00	R\$ 125,55	20,34%	R\$ 151,09	R\$	302,18
10.1.29	SINAPI/SC	2008	Fornecimento e instalação de bucha de redução longa em PVC série normal, Ø50x40mm, incluso junta elástica	un.	3,00	R\$ 1,25	20,34%	R\$ 1,50	R\$	4,50
10.1.30	SINAPI/SC	89754	Fornecimento e instalação de luva de correr em PVC série normal, Ø50mm, incluso junta elástica	un.	3,00	R\$ 10,39	20,34%	R\$ 12,50	R\$	37,50
10.1.31	SINAPI/SC	89859	Fornecimento e instalação de luva de correr em PVC série normal, Ø150mm, incluso junta elástica	un.	2,00	R\$ 61,27	20,34%	R\$ 73,73	R\$	147,46
10.1.32	SINAPI/SC	89557	Fornecimento e instalação de redução excêntrica em PVC série normal, Ø100x50mm, incluso junta elástica	un.	1,00	R\$ 16,84	20,34%	R\$ 20,27	R\$	20,27
10.1.33	SINAPI/SC	89681	Fornecimento e instalação de redução excêntrica em PVC série normal, Ø150x100mm, incluso junta elástica	un.	4,00	R\$ 42,24	20,34%	R\$ 50,83	R\$	203,32
10.1.34	SINAPI/SC	39319	Fornecimento e instalação de terminal de ventilação em PVC série normal, Ø50mm, incluso junta elástica	un.	3,00	R\$ 3,73	20,34%	R\$ 4,49	R\$	13,47
10.1.35	SINAPI/SC	89796	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC série normal, Ø100x100mm, incluso junta elástica	un.	2,00	R\$ 28,02	20,34%	R\$ 33,72	R\$	67,44
10.1.36	SINAPI/SC	89784	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC série normal, Ø50x50mm, incluso junta elástica	un.	9,00	R\$ 13,89	20,34%	R\$ 16,72	R\$	150,48
10.2 ÁGUA FRIA										
10.2.1	SINAPI/SC	97741	Fornecimento e instalação de kit cavaleta para medição de água em PVC soldável, Ø25mm (3/4") - padrão concessionável local	un.	1,00	R\$ 120,16	20,34%	R\$ 144,60	R\$	144,60
10.2.2	Composição	Composição 78	Fornecimento e instalação de reservatório em fibra de vidro 3.000 litros com tampa e acessórios	un.	2,00	R\$ 1.277,70	20,34%	R\$ 1.537,58	R\$	3.075,16
10.2.3	SINAPI/SC	89987	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto de latão roscável, Ø3/4", com acabamento e canopla cromados	un.	15,00	R\$ 69,98	20,34%	R\$ 84,21	R\$	1.263,15
10.2.4	SINAPI/SC	89985	Fornecimento e instalação de registro de pressão bruto de latão roscável, Ø3/4", com acabamento e canopla cromados	un.	2,00	R\$ 66,62	20,34%	R\$ 80,17	R\$	160,34
10.2.5	SINAPI/SC	94494	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto de latão roscável, Ø3/4"	un.	4,00	R\$ 55,39	20,34%	R\$ 66,66	R\$	266,64
10.2.6	SINAPI/SC	94495	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto de latão roscável, Ø1"	un.	1,00	R\$ 69,38	20,34%	R\$ 83,49	R\$	83,49
10.2.7	SINAPI/SC	90373	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC soldável azul com bucha de latão, Ø25mm x 1/2"	un.	2,00	R\$ 10,35	20,34%	R\$ 12,46	R\$	24,92
10.2.8	SINAPI/SC	89366	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC soldável azul com bucha de latão, Ø25mm x 3/4"	un.	7,00	R\$ 11,01	20,34%	R\$ 13,25	R\$	92,75
10.2.9	SINAPI/SC	89441	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC soldável com bucha de latão, Ø25mm x 1/2"	un.	4,00	R\$ 11,06	20,34%	R\$ 13,31	R\$	53,24
10.2.10	SINAPI/SC	90374	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC soldável com bucha de latão, Ø25mm x 3/4"	un.	3,00	R\$ 15,61	20,34%	R\$ 18,79	R\$	56,37
10.2.11	SINAPI/SC	94708	Fornecimento e instalação de adaptador com flanges livres para caixa d'água em PVC soldável, Ø25mm x 3/4"	un.	9,00	R\$ 17,79	20,34%	R\$ 21,41	R\$	192,69
10.2.12	SINAPI/SC	94709	Fornecimento e instalação de adaptador com flanges livres para caixa d'água em PVC soldável, Ø32mm x 1"	un.	1,00	R\$ 21,65	20,34%	R\$ 26,05	R\$	26,05
10.2.13	SINAPI/SC	89383	Fornecimento e instalação de adaptador curto com bolsa e rosca para registro em PVC soldável, Ø25mm x 3/4"	un.	38,00	R\$ 5,29	20,34%	R\$ 6,37	R\$	242,06
10.2.14	SINAPI/SC	89391	Fornecimento e instalação de adaptador curto com bolsa e rosca para registro em PVC soldável, Ø32mm x 1"	un.	2,00	R\$ 6,85	20,34%	R\$ 8,24	R\$	16,48
10.2.15	SINAPI/SC	829	Fornecimento e instalação de bucha de redução em PVC soldável, Ø32 x 25mm	un.	5,00	R\$ 0,52	20,34%	R\$ 0,63	R\$	3,15
10.2.16	SINAPI/SC	89481	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC soldável, Ø25mm	un.	64,00	R\$ 3,53	20,34%	R\$ 4,25	R\$	272,00
10.2.17	SINAPI/SC	89485	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC soldável, Ø25mm	un.	16,00	R\$ 3,98	20,34%	R\$ 4,79	R\$	76,64
10.2.18	SINAPI/SC	89492	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC soldável, Ø32mm	un.	2,00	R\$ 5,14	20,34%	R\$ 6,19	R\$	12,38
10.2.19	SINAPI/SC	89440	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC soldável, Ø25mm	un.	29,00	R\$ 6,67	20,34%	R\$ 8,03	R\$	232,87
10.2.20	SINAPI/SC	89443	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC soldável, Ø32mm	un.	5,00	R\$ 9,66	20,34%	R\$ 11,62	R\$	58,10
10.2.21	SINAPI/SC	89622	Fornecimento e instalação de tê 90° de redução em PVC soldável, Ø32 x 25mm	un.	2,00	R\$ 8,96	20,34%	R\$ 10,78	R\$	21,56
10.2.22	SINAPI/SC	89542	Fornecimento e instalação de luva de correr em PVC soldável, Ø32mm	un.	1,00	R\$ 17,10	20,34%	R\$ 20,58	R\$	20,58
10.2.23	SINAPI/SC	89379	Fornecimento e instalação de luva de correr em PVC soldável, Ø25mm	un.	3,00	R\$ 10,72	20,34%	R\$ 12,90	R\$	38,70
10.2.24	SINAPI/SC	94796	Fornecimento e instalação de torneira bóia roscável Ø3/4"	un.	2,00	R\$ 20,93	20,34%	R\$ 25,19	R\$	50,38
10.2.25	SINAPI/SC	89446	Fornecimento e instalação de tubo PVC soldável Ø25mm	m	282,34	R\$ 2,92	20,34%	R\$ 3,51	R\$	991,03
10.2.26	SINAPI/SC	89447	Fornecimento e instalação de tubo PVC soldável Ø32mm	m	13,17	R\$ 5,94	20,34%	R\$ 7,15	R\$	94,14
10.3 DRENAGEM AR CONDICIONADO										
10.3.1	SINAPI/SC	89865	Fornecimento e instalação de tubos em PVC soldável, Ø25mm para drenos dos climatizadores	m	100,38	R\$ 9,99	20,34%	R\$ 12,02	R\$	1.206,57
10.3.2	SINAPI/SC	89868	Fornecimento e instalação de luva em PVC soldável, Ø25mm para drenos dos climatizadores	m	22,00	R\$ 2,77	20,34%	R\$ 3,33	R\$	73,26
10.3.3	SINAPI/SC	89869	Fornecimento e instalação de tê 90° em PVC soldável, Ø25mm para drenos dos climatizadores,	m	8,00	R\$ 6,09	20,34%	R\$ 7,33	R\$	58,64
10.3.4	SINAPI/SC	89866	Fornecimento e instalação de joelho 90° em PVC soldável, Ø25mm para drenos dos climatizadores	un.	28,00	R\$ 3,94	20,34%	R\$ 4,74	R\$	132,72
10.3.5	SINAPI/SC	89867	Fornecimento e instalação de joelho 45° em PVC soldável, Ø25mm para drenos dos climatizadores,	un.	7,00	R\$ 4,39	20,34%	R\$ 5,28	R\$	36,96
10.3.6	Composição	Composição 07	Fornecimento e instalação de caixa em PVC de embutir para pré-instalação de ar condicionado	un.	10,00	R\$ 72,58	20,34%	R\$ 87,34	R\$	873,40
									SUBTOTAL	R\$ 40.617,94
11.0 PAVIMENTAÇÃO										
11.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA										
11.1.1	SINAPI/SC	87263	Aplicação de piso cerâmico, tipo porcelanato retificado, dimensões 60x60cm, assentado com argamassa colante tipo ACIII - Perda 10%	m²	561,59	R\$ 89,86	20,34%	R\$ 108,14	R\$	60.730,34
11.1.2	SINAPI/SC	84162	Aplicação de rodapé em madeira, tipo Itaúba, altura 7cm, fixado com bucha e parafuso em parede - Perda 10%	m	412,56	R\$ 13,44	20,34%	R\$ 16,17	R\$	6.671,02

PLANILHA DE ORÇAMENTO										
MUNICÍPIO:		Joinville/SC								
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville							Versão: 006/2019	
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro							Referências: SINAPI-05-19 SICRO-10-18	
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado								
ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)	
11.1.3	Composição	Composição 38	Fornecimento e instalação de fita adesiva antiderrapante, largura 5cm	m	70,88	R\$ 13,67	20,34%	R\$ 16,45	R\$	1.165,98
11.1.4	Composição	Composição 08	Execução de contrapiso armado de regularização autonivelante e autoadensável, aderido em laje existente, esp. média 8 a 10cm - picotear superfície da laje existente para melhorar aderência - regularização laje pavimento superior	m²	220,06	R\$ 65,75	20,34%	R\$ 79,12	R\$	17.411,15
11.1.5	SINAPI//SC	87680	Execução de contrapiso em argamassa 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico em betoneira 400L - esp. 4cm - reparo valas novas tubulações e área ampliada da escada - pavimento térreo	m²	29,58	R\$ 30,86	20,34%	R\$ 37,14	R\$	1.098,60
11.1.6	SINAPI//SC	96396	Execução e compactação mecanizada de base com brita graduada simples - esp. 5cm - reparo valas novas tubulações e área ampliada da escada - pavimento térreo	m³	2,48	R\$ 110,32	20,34%	R\$ 132,76	R\$	329,11
11.1.7	SINAPI//SC	68053	Fornecimento e instalação de lona preta para impermeabilização de base, esp. 150 micras - área ampliada da escada - pavimento térreo	m²	29,58	R\$ 4,96	20,34%	R\$ 5,97	R\$	176,59
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA										
11.2.1	SINAPI//SC	96396	Execução e compactação mecanizada de base com brita graduada simples - esp. 5cm - rampa lavagem ambulâncias e área de estacionamento e manobras ambulâncias	m³	19,33	R\$ 110,32	20,34%	R\$ 132,76	R\$	2.566,25
11.2.2	SINAPI//SC	68053	Fornecimento e instalação de lona preta para impermeabilização de base, esp. 150 micras - rampa lavagem ambulâncias e área de estacionamento e manobras ambulâncias	m²	386,60	R\$ 4,96	20,34%	R\$ 5,97	R\$	2.308,00
11.2.3	Composição	Composição 09	Execução de piso em concreto armado usinado 25MPa, bombeável, brita 0 e 1, com tela solada dupla (Q-196 10x10cm e Q-92 15x15cm), espessura 15cm e espaçador plástico tipo cadeirinha - lavagem ambulâncias	m²	40,25	R\$ 122,02	20,34%	R\$ 146,84	R\$	5.910,31
11.2.4	SINAPI//SC	92398	Execução de piso intertravado, com blocos paver cor natural, 20x10cm, espessura 8cm, assentamento em pó de pedra, rejuntamento com areia média e compactação com placa vibratória - área de estacionamento e manobras ambulâncias	m²	346,35	R\$ 49,48	20,34%	R\$ 59,54	R\$	20.621,68
11.2.5	SINAPI//SC	94990	Execução de piso em concreto 20MPa, traço 1:2,7:3 (cimento, areia média e brita 1), não armado, acabamento lavado, espessura 8cm e preparo em betoneira 400L - acesso público e funcionários	m²	1,20	R\$ 588,75	20,34%	R\$ 708,50	R\$	850,20
11.2.6	Composição	Composição 73	Execução de calha em concreto simples, tipo meia cana, Ø300mm - lavagem ambulâncias	m	4,60	R\$ 253,22	20,34%	R\$ 304,72	R\$	1.401,71
11.2.7	SINAPI//SC	83623	Fornecimento e instalação de grelha em ferro fundido para canaleta de piso, largura 30cm - lavagem ambulâncias	m	4,60	R\$ 198,24	20,34%	R\$ 238,56	R\$	1.097,38
11.2.8	SINAPI//SC	74066/002	Impermeabilização interna de calha, com impermeabilização flexível a base acrílica - lavagem ambulâncias	m²	1,00	R\$ 73,04	20,34%	R\$ 87,90	R\$	87,90
								SUBTOTAL	R\$	122.426,22
12.0 ACABAMENTOS										
12.1 PAREDES										
12.1.1	Composição	Composição 39	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3, aditivo branco ou similar (Seção até 5 x 5 cm) - revestimentos de alvenarias internos e externos (fachadas), muros de divisas e estruturas de concreto	m	373,73	R\$ 15,38	20,34%	R\$ 18,51	R\$	6.917,74
12.1.2	SINAPI//SC	87879	Chapisco em alvenarias internas e externas, argamassa traço 1:3, aplicado com colher e preparo mecânico em betoneira - alvenias internas - desconto excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	1.212,00	R\$ 3,22	20,34%	R\$ 3,87	R\$	4.690,44
12.1.3	SINAPI//SC	87536	Emboço para recebimento de cerâmica, argamassa traço 1:2:8 com preparo mecânico em betoneira, esp. 2cm e execução de taliscas - áreas molhadas - desconto excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	418,25	R\$ 26,14	20,34%	R\$ 31,46	R\$	13.158,15
12.1.4	SINAPI//SC	87529	Reboco, tipo massa única, para recebimento de pintura, argamassa traço 1:2:8 com preparo mecânico em betoneira, esp. 2cm e execução de taliscas - alvenias internas - desconto excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	793,75	R\$ 26,84	20,34%	R\$ 32,30	R\$	25.638,13
12.1.5	SINAPI//SC	87272	Aplicação de revestimento cerâmico interno, tipo esmaltada extra, dimensões 33x45cm, assentado com argamassa colante tipo ACI - áreas molhadas - Perda 10% - desconto excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	343,89	R\$ 63,69	20,34%	R\$ 76,64	R\$	26.355,64
12.1.5	SINAPI//SC	87242	Aplicação de pastilhas cerâmicos em paredes externas, dimensões 5x5cm, placas 30x30cm, alinhadas a prumo, em panos com vãos e assentados com argamassa colante ACIII - fachadas - Perda 5%	m²	153,23	R\$ 163,08	20,34%	R\$ 196,25	R\$	30.071,39
12.2 TETO										
12.2.1	SINAPI//SC	96113	Fornecimento e instalação de forro de gesso em placas 60x60cm, fixado na laje com arame galvanizado 18 BWG, incluso sancas e negativos de borda	m²	491,86	R\$ 35,30	20,34%	R\$ 42,48	R\$	20.894,21
								SUBTOTAL	R\$	127.725,70
13.0 ESQUADRIAS										
13.1 PORTAS										
13.1.1	SINAPI//SC	98689	Fornecimento e instalação de soleira em granito Cinza Andorinha polido, esp. 2,0cm, assentado com argamassa colante tipo ACIII	m	5,50	R\$ 73,34	20,34%	R\$ 88,26	R\$	485,43
13.1.2	SINAPI//SC	90843	Fornecimento e instalação de porta de madeira de abrir semi-oca para pintura, 80x210cm, esp. 3,5cm, incluso dobradiças, montantes, batentes e puxadores - PM2	un.	9,00	R\$ 790,68	20,34%	R\$ 951,50	R\$	8.563,50
13.1.3	SINAPI//SC	90844	Fornecimento e instalação de porta de madeira de abrir semi-oca para pintura, 90x210cm, esp. 3,5cm, incluso dobradiças, montantes, batentes e fechadura - PM1	un.	14,00	R\$ 822,82	20,34%	R\$ 990,18	R\$	13.862,52
13.1.4	Composição	Composição 21	Fornecimento e instalação de porta de madeira de correr semi-oca para pintura, 90x210cm, esp. 3,5cm, incluso dobradiças, montantes, trilho, roldanas, batentes e fechadura - PM3	un.	1,00	R\$ 544,45	20,34%	R\$ 655,19	R\$	655,19
13.1.5	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de abrir 01 folha, com bandeira fixa, 103x300cm, com moldura para vidro completa, incluso vidro 5mm incolor, caixilhos, dobradiças e fechadura - PJA 01	un.	3,00	R\$ 2.108,78	20,34%	R\$ 2.537,71	R\$	7.613,13
13.1.6	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de abrir 02 folhas, 167x210cm, com moldura para vidro completa, incluso caixilhos vidro 5mm incolor, dobradiças e fechadura - PJA 02	un.	4,00	R\$ 2.672,68	20,34%	R\$ 3.216,30	R\$	12.865,20
13.1.7	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de correr 03 folhas, 277x210cm, com moldura para vidro completa, incluso vidro incolor 5mm, caixilhos, dobradiças, roldanas e fechadura - PJA 03	un.	1,00	R\$ 3.217,60	20,34%	R\$ 3.872,06	R\$	3.872,06
13.1.8	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de correr 01 folha, 120x210cm, com moldura para vidro completa, incluso vidro 5mm incolor, caixilhos, dobradiças, roldanas e fechadura - PJA 04	un.	1,00	R\$ 1.414,46	20,34%	R\$ 1.702,16	R\$	1.702,16
13.1.9	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta em vidro temperado incolor 10mm, de correr 04 folhas, 4,00x2,10cm, incluso trilhos, roldanas e puxadores - PJA 05	un.	2,00	R\$ 4.528,59	20,34%	R\$ 5.449,71	R\$	10.899,42
13.1.10	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de abrir, 60x190/20cm, em veneziana, com guarnição, fixação com parafusos, incluso fechadura livre/ocupado - PVA 01	un.	6,00	R\$ 1.208,61	20,34%	R\$ 1.454,44	R\$	8.726,64
13.1.11	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de abrir, 60x210cm, em veneziana, com guarnição, fixação com parafusos - PVA 02	un.	2,00	R\$ 1.203,88	20,34%	R\$ 1.448,75	R\$	2.897,50
13.1.11	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de porta de alumínio de abrir, 60x195cm, em veneziana, com guarnição, fixação com parafusos - PVA 02	un.	3,00	R\$ 1.200,34	20,34%	R\$ 1.444,49	R\$	4.333,47
13.1.12	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de portinhola alçapão de alumínio de abrir, 100x115cm, em veneziana, com guarnição, fixação com parafusos - PVA 04 - acesso telhado	un.	2,00	R\$ 913,94	20,34%	R\$ 1.099,84	R\$	2.199,68
13.2 GRADES E PORTÕES										
13.2.1	Cotação	Cotação	Fabricação e montagem de gradil, com painéis modelo Nylofor3D, Eurograd, Gradil Standart ou similar, cor Vermelha Cerâmica, malha 5x20cm, painéis 250x203 cm, postes para chumbamento em concreto h=2,60m, fixadores e tampas para postes	m²	55,87	R\$ 109,83	20,34%	R\$ 132,17	R\$	7.384,34
13.2.2	Cotação	Cotação	Fabricação e montagem de portão de correr em tubo metálico, 750x203cm, abrindo metade para cada lado, com tubo 40x60mm, batente 60x60mm, cor Vermelho Cerâmica, painel modelo Nylofor3D, Eurograd, Gradil Standart ou similar, malha 5x20cm e dimensões 250 x 203cm - PTF 01	un.	1,00	R\$ 5.132,67	20,34%	R\$ 6.176,66	R\$	6.176,66
13.2.3	Cotação	Cotação	Fabricação e montagem de portão pivotante em tubo metálico, 160x203cm, com tubo 40x60mm, batente 60x60mm, cor Vermelho Cerâmica, painel modelo Nylofor3D, Eurograd, Gradil Standart ou similar, malha 5x20cm e dimensões 250 x 203cm - PTF 02	un.	2,00	R\$ 1.642,13	20,34%	R\$ 1.976,14	R\$	3.952,28
13.3 GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS										
13.3.1	Composição	Composição 52	Fabricação e montagem de corrimão em tubo de ferro galvanizado Ø3", h=0,92m, com barras verticais (Ø1.1/2") cada 1,50m e barras horizontais nas extremidades de Ø1.1/2", fixado em alvenaria, inclusive curva em aço - conforme NBR 9050 - escada	m	25,74	R\$ 407,47	20,34%	R\$ 490,35	R\$	12.621,61
13.3.2	Composição	Composição 53	Fabricação e montagem de guarda-corpo em tubo de ferro galvanizado Ø3", h=1,10m, com barras verticais (Ø1.1/2") a cada 1,50m e barras intermediárias de Ø1" e barra superior de Ø3", fixado no piso - hall acesso escada pavimento superior	m	4,00	R\$ 481,09	20,34%	R\$ 578,94	R\$	2.315,76

PLANILHA DE ORÇAMENTO										
MUNICÍPIO:		Joinville/SC								
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville							Versão: 006/2019	
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro							Referências: SINAPI-05-19 SICRO-10-18	
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado								
ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)	
13.4 JANELAS										
13.4.1	Composição	Composição 40	Fornecimento e instalação de peitoril em granito Cinza Andorinha polido, largura 17cm, esp. 2,00cm, assentado com argamasa colante tipo ACIII	m	16,43	R\$ 82,92	20,34%	R\$ 99,79	R\$	1.639,55
13.4.2	Composição	Composição 41	Fornecimento e instalação de peitoril em granito Cinza Andorinha polido, largura 50cm, esp. 2,00cm, assentado com argamasa colante tipo ACIII	m	23,60	R\$ 170,10	20,34%	R\$ 204,70	R\$	4.830,92
13.4.3	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar, 03 módulos, 276x100/210, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 01	un.	3,00	R\$ 2.103,69	20,34%	R\$ 2.531,58	R\$	7.594,74
13.4.4	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar, 01 módulo, 60x60/150, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 02	un.	2,00	R\$ 435,79	20,34%	R\$ 524,43	R\$	1.048,86
13.4.5	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar com peitoril fixo, 04 x 02 módulos, 370x200/10, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 03	un.	2,00	R\$ 4.370,25	20,34%	R\$ 5.259,16	R\$	10.518,32
13.4.6	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar com peitoril fixo, 01 x 02 módulos, 92,5x200/100, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 04	un.	2,00	R\$ 1.196,17	20,34%	R\$ 1.439,47	R\$	2.878,94
13.4.7	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar, 02 módulos, 185x100/110 em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 05	un.	1,00	R\$ 953,13	20,34%	R\$ 1.147,00	R\$	1.147,00
13.4.8	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar, 02 módulos, 120x60/150 em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 06	un.	4,00	R\$ 814,51	20,34%	R\$ 980,18	R\$	3.920,72
13.4.9	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela fixa, 03 módulos, 250x100/110 em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 07	un.	2,00	R\$ 850,02	20,34%	R\$ 1.022,91	R\$	2.045,82
13.4.10	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar com peitoril fixo, 04 x 02 módulos, 370x200/100, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 08	un.	4,00	R\$ 4.968,40	20,34%	R\$ 5.978,97	R\$	23.915,88
13.4.11	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de janela maxim-ar com peitoril fixo, 03 x 02 módulos, 277,5x200/100, em alumínio natural fosco, fixada com parafusos em contramarco, incluso vidro incolor 5mm e contramarco - JA 09	un.	2,00	R\$ 3.128,86	20,34%	R\$ 3.765,27	R\$	7.530,54
13.4.12	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de painel de fachada em vidro temperado bronze 10mm, 445x670, fixados com suporte spider em aço inox, perfil "U" em alumínio anodizado natural fosco, borrachas de vedação epdm - PV 01	un.	1,00	R\$ 40.287,35	20,34%	R\$ 48.481,80	R\$	48.481,80
								SUBTOTAL	R\$	226.679,64
14.0 APARELHOS SANITÁRIOS										
14.1	SINAPI/SC	86888	Fornecimento e instalação de vaso sanitário com caixa acoplada, cor branca, marca Incepa, Deka ou equivalente, incluso parafusos de fixação e massa de vedação	un.	7,00	R\$ 331,86	20,34%	R\$ 399,36	R\$	2.795,52
14.2	SINAPI/SC	377	Fornecimento e instalação de assento sanitário plástico convencional	un.	7,00	R\$ 21,00	20,34%	R\$ 25,27	R\$	176,89
14.3	Composição	Composição 13	Fornecimento e instalação de bancada em granito polido Cinza Andorinha, com rodapê, dimensões 50x60cm, esp. 2cm, uma cuba oval em louça branca, torneira automática de bancada cromada Ø1/2" ou Ø3/4", válvula metálica, engate metálico 40cm e sifão tipo copo metálico	m²	2,70	R\$ 1.005,91	20,34%	R\$ 1.210,51	R\$	3.268,38
14.4	Composição	Composição 14	Fornecimento e instalação de lavatório de canto PcD, com torneira automática de bancada cromada PcD Ø1/2" ou Ø3/4", válvula metálica, engate metálico 40cm e sifão tipo copo metálico	un.	1,00	R\$ 562,56	20,34%	R\$ 676,98	R\$	676,98
14.5	SINAPI/SC	74234/001	Fornecimento e instalação de mictório em louça branca com pertences, com acionador de pressão automático cromado e conjunto para fixação	un.	1,00	R\$ 472,85	20,34%	R\$ 569,03	R\$	569,03
14.6	SINAPI/SC	86881	Fornecimento e instalação de sifão metálico, tipo colo, Ø1x1.1/2" para mictório	un.	1,00	R\$ 167,62	20,34%	R\$ 201,71	R\$	201,71
14.7	SINAPI/SC	74125/002	Fornecimento e instalação de espelho cristal, esp. 4mm, com moldura em alumínio e compensado plastificado colado	m²	5,00	R\$ 409,81	20,34%	R\$ 493,17	R\$	2.465,85
14.8	SINAPI/SC	9535	Fornecimento e instalação de chuveiro, tipo ducha de plástico	un.	2,00	R\$ 66,10	20,34%	R\$ 79,54	R\$	159,08
14.9	SINAPI/SC	95547	Fornecimento e instalação de saboneteira plástica, tipo dispenser com reservatório 800 a 1500ml, incluso fixação	un.	10,00	R\$ 70,62	20,34%	R\$ 84,98	R\$	849,80
14.10	SINAPI/SC	95543	Fornecimento e instalação de porta toalha de banho cromado, incluso fixação	un.	2,00	R\$ 39,97	20,34%	R\$ 48,10	R\$	96,20
14.11	SINAPI/SC	95544	Fornecimento e instalação de papelreira de parede para vaso sanitário cromada, incluso fixação	un.	8,00	R\$ 30,80	20,34%	R\$ 37,06	R\$	296,48
14.12	SINAPI/SC	95542	Fornecimento e instalação de dispenser de parede para papel toalha plástico, incluso fixação	un.	10,00	R\$ 24,50	20,34%	R\$ 29,48	R\$	294,80
								SUBTOTAL	R\$	11.850,72
15.0 PINTURA										
15.1 PAREDES										
15.1.1	SINAPI/SC	88497	Aplicação de massa corrida látex PVA em paredes internas, com lixamento e retoques, duas demãos - Marca Suvinil ou equivalente - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	793,75	R\$ 12,84	20,34%	R\$ 15,45	R\$	12.263,44
15.1.2	SINAPI/SC	88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes internas, externas, platibandas, muros de divisa - Marca Suvinil ou equivalente - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	1.627,18	R\$ 2,04	20,34%	R\$ 2,45	R\$	3.986,59
15.1.3	SINAPI/SC	88489	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em paredes internas, externas, platibandas, muros de divisa, duas demãos - Marca Suvinil ou equivalente - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	1.627,18	R\$ 11,66	20,34%	R\$ 14,03	R\$	22.829,34
15.1.4	SINAPI/SC	88431	Aplicação manual de pintura texturizada acrílica em paredes externas, platibandas, muros de divisas - Marca Suvinil ou equivalente - descontado excedente a 2,0m² dos vãos maiores que 2,0m²	m²	1.627,18	R\$ 19,51	20,34%	R\$ 23,48	R\$	38.206,19
15.2 TETO										
15.2.1	SINAPI/SC	88496	Aplicação de massa corrida látex PVA em tetos, com lixamento e retoques, duas demãos - Marca Suvinil ou equivalente	m²	491,86	R\$ 23,12	20,34%	R\$ 27,82	R\$	13.683,55
15.2.2	SINAPI/SC	88484	Aplicação de fundo selador acrílico em tetos, externas e platibandas - Marca Suvinil ou equivalente	m²	491,86	R\$ 2,39	20,34%	R\$ 2,88	R\$	1.416,56
15.2.3	SINAPI/SC	88488	Aplicação manual de pintura com tinta acrílica em tetos, externas e platibandas, duas demãos - Marca Suvinil ou equivalente	m²	491,86	R\$ 13,28	20,34%	R\$ 15,98	R\$	7.859,92
15.3 ESQUADRIAS										
15.3.1	SINAPI/SC	74065/001	Aplicação manual de pintura esmalte acetinado em rodapés de madeira, duas demãos	m²	57,76	R\$ 24,39	20,34%	R\$ 29,35	R\$	1.695,19
15.3.2	SINAPI/SC	74065/003	Aplicação manual de pintura esmalte brilhante em portas de madeira, sobre fundo nivelador, duas demãos, incluso pintura de vistas e caixilhos	m²	52,84	R\$ 23,86	20,34%	R\$ 28,71	R\$	1.517,10
15.3.3	SINAPI/SC	73924/001	Aplicação manual de pintura esmalte alto brilho em guarda-corpos e corrimãos metálicos, duas demãos - aplicada sobre fundo anticorrosivo e utilização de revolver de pintura a ar-comprimido	m²	34,54	R\$ 25,98	20,34%	R\$ 31,26	R\$	1.079,72
15.3.4	SINAPI/SC	74064/002	Aplicação manual de fundo anticorrosivo em guarda-corpos e corrimãos metálicos, uma demão	m²	34,54	R\$ 13,12	20,34%	R\$ 15,79	R\$	545,39
								SUBTOTAL	R\$	105.082,99
16.0 EQUIPAMENTOS										
16.1	Composição	Composição 12	Fornecimento e instalação de tanque em PVC, com sifão e válvula plásticos, cor branca	un.	4,00	R\$ 178,04	20,34%	R\$ 214,25	R\$	857,00
16.2	SINAPI/SC	86914	Fornecimento e instalação de torneira de parede, cromada para tanque e lavagem ambulâncias, Ø1/2" ou Ø3/4"	un.	5,00	R\$ 41,43	20,34%	R\$ 49,86	R\$	249,30
16.3	SINAPI/SC	86910	Fornecimento e instalação de torneira de parede, tubo móvel, Ø1/2" ou Ø3/4", para cozinha, farmácia e lavação macas	un.	3,00	R\$ 102,51	20,34%	R\$ 123,36	R\$	370,08
16.4	SINAPI/SC	86883	Fornecimento e instalação de sifão flexível em PVC Ø1x1.1/2", para cozinha, farmácia e lavação macas	un.	3,00	R\$ 8,45	20,34%	R\$ 10,17	R\$	30,51
16.5	SINAPI/SC	86878	Fornecimento e instalação de válvula em metal cromada, tipo americana Ø3.1/2" x 1.1/2", para cozinha, farmácia e lavação macas	un.	3,00	R\$ 59,42	20,34%	R\$ 71,51	R\$	214,53
16.6	Composição	Composição 13	Fornecimento e instalação de bancada em granito polido Cinza Andorinha, com rodapê, esp. 2cm, incluso cantoneira de fixação, para cozinha, farmácia, lavação macas, esterilização e embalar	m²	13,53	R\$ 1.005,91	20,34%	R\$ 1.210,51	R\$	16.378,20
16.7	SINAPI/SC	86900	Fornecimento e instalação de cuba em inox, para cozinha, farmácia e lavação macas	un.	3,00	R\$ 171,65	20,34%	R\$ 206,56	R\$	619,68
16.8	Cotação	Cotação	Fornecimento e instalação de plataforma elevatória vertical para acessibilidade, velocidade 6m/min., cabine alta 90x140cm com ventilador e iluminação de emergência, com 02 paradas, com 01 porta porta/parada - incluso manutenção, motores e quadro de comando	un.	1,00	R\$ 51.777,61	20,34%	R\$ 62.309,18	R\$	62.309,18
								SUBTOTAL	R\$	81.028,48

PLANILHA DE ORÇAMENTO										
MUNICÍPIO:		Joinville/SC							Versão: 006/2019	
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville							Referências: SINAPI-05-19 SICRO-10-18	
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro								
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado								
ITEM	FONTE (SINAPI / SICRO)	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$ (SEM BDI)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO R\$ (COM BDI)	PREÇO DO SERVIÇO R\$ (COM BDI)	
17.0 ACESSIBILIDADE										
17.1	SINAPI//SC	95472	Fornecimento e instalação de vaso sanitário PcD sem furo frontal, com caixa acoplada, cor branca, marca Incepa, Deka ou equivalente, incluso parafusos de fixação e massa de vedação - conforme NBR 9050	un.	1,00	R\$ 580,18	20,34%	R\$ 698,19	R\$	698,19
17.2	Composição	Composição 79	Fornecimento e instalação de assento sanitário plástico PcD - conforme NBR 9050	un.	1,00	R\$ 176,51	20,34%	R\$ 212,41	R\$	212,41
17.3	Composição	Composição 43	Fornecimento e instalação de barra de apoio reta para vaso sanitário, em aço inox, comprimento 80cm, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação - conforme NBR 9050	un.	3,00	R\$ 181,15	20,34%	R\$ 218,00	R\$	654,00
17.4	Composição	Composição 44	Fornecimento e instalação de barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação - conforme NBR 9050	un.	1,00	R\$ 391,38	20,34%	R\$ 470,99	R\$	470,99
17.5	Composição	Composição 45	Fornecimento e instalação de barra de apoio reta para porta de entrada bwc PcD, em aço inox, comprimento 40cm, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação - conforme NBR 9050	un.	1,00	R\$ 153,93	20,34%	R\$ 185,24	R\$	185,24
17.6	Composição	Composição 17	Fornecimento e instalação de piso tátil, altera ou direcional, 25x25cm, esp 5mm, de borracha, colorido, fixado com cola	m²	3,50	R\$ 157,50	20,34%	R\$ 189,54	R\$	663,39
17.7	Composição	Composição 80	Fornecimento e instalação de placa metálica de sinalização em braille em corrimão para deficientes visuais, 90x25mm - conforme NBR 9050	un.	4,00	R\$ 51,48	20,34%	R\$ 61,95	R\$	247,80
17.8	Composição	Composição 81	Fornecimento e instalação de fita fotoluminescente, largura 2,5cm - escada - conforme NBR 9050	m	3,36	R\$ 49,48	20,34%	R\$ 59,54	R\$	200,05
								SUBTOTAL	R\$	3.332,07
18.0 SERVIÇOS FINAIS E PAISAGISMO										
18.1	SINAPI//SC	99803	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido	m²	561,59	R\$ 1,61	20,34%	R\$ 1,94	R\$	1.089,48
18.1	SINAPI//SC	99806	Limpeza de revestimento cerâmico em parede com pano úmido	m²	343,89	R\$ 0,66	20,34%	R\$ 0,79	R\$	271,67
18.1	SINAPI//SC	99822	Limpeza de porta de madeira	m²	48,00	R\$ 0,78	20,34%	R\$ 0,94	R\$	45,12
18.1	SINAPI//SC	99826	Limpeza de forro removível com pano úmido	m²	491,86	R\$ 1,19	20,34%	R\$ 1,43	R\$	703,36
18.2	SINAPI//SC	98504	Plantio de grama batatais em placas	m²	45,00	R\$ 8,43	20,34%	R\$ 10,14	R\$	456,30
18.3	SINAPI//SC	98510	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais - incluso adubo	un.	70,00	R\$ 41,53	20,34%	R\$ 49,98	R\$	3.498,60
								SUBTOTAL	R\$	6.064,53
								VALOR TOTAL R\$	R\$ 1.175.204,85	
DATA:		NOME: ENG. CIVIL MATHEUS LAMAS MARSICO				ASSINATURA:				
setembro, 2019		Nº CREA : 11.7253-4				ART Nº: 6698480-7 / 6695508-9				
BDI: 20,34% - Em acordo com o índices estipulados pelo Acórdão 2622/2013.										
Encargos Sociais Não Desonerados de Mão de Obra: 114,03% (hora) 71,88% (mês)										

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
MUNICÍPIO:		Joinville/SC												Versão: 001/2018	
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville													
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro													
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado													
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERÍODO												TOTAL	
		Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04		Mês 05		Mês 06			
		R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1.0	SERVIÇOS TÉCNICOS	R\$ 10.127,30	16,00%	R\$ 10.127,30	16,00%	R\$ 10.127,30	16,00%	R\$ 10.127,30	16,00%	R\$ 10.127,30	16,00%	R\$ 12.659,12	20,00%	R\$ 63.295,60	5,39%
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 44.679,45	100,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 44.679,45	3,80%
3.0	ESTRUTURA	R\$ 44.480,31	33,00%	R\$ 44.480,31	33,00%	R\$ 45.828,20	34,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 134.788,81	11,47%
4.0	COBERTURA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 11.412,77	33,00%	R\$ 11.412,77	33,00%	R\$ 11.758,61	34,00%	R\$ 34.584,16	2,94%
5.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 20.975,78	33,00%	R\$ 20.975,78	33,00%	R\$ 21.611,41	34,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 63.562,98	5,41%
6.0	CLIMATIZAÇÃO	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 3.912,40	50,00%	R\$ 3.912,40	50,00%	R\$ 7.824,80	0,67%
7.0	ELETRICIDADE	R\$ -		R\$ 7.219,36	10,00%	R\$ 7.219,36	10,00%	R\$ 25.267,75	35,00%	R\$ 32.487,11	45,00%	R\$ -		R\$ 72.193,58	6,14%
8.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO, MONITORAMENTO E SEGURANÇA	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 11.940,76	50,00%	R\$ 11.940,76	50,00%	R\$ 23.881,51	2,03%
9.0	PREVENTIVO DE INCÊNDIO	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 2.792,84	50,00%	R\$ 2.792,84	50,00%	R\$ 5.585,67	0,48%
10.0	HIDROSANITÁRIO	R\$ -		R\$ 4.061,79	10,00%	R\$ 4.061,79	10,00%	R\$ 16.247,18	40,00%	R\$ 16.247,18	40,00%	R\$ -		R\$ 40.617,94	3,46%
11.0	PAVIMENTAÇÃO	R\$ -		R\$ -		R\$ 40.400,65	33,00%	R\$ 40.400,65	33,00%	R\$ 41.624,91	34,00%	R\$ -		R\$ 122.426,22	10,42%
12.0	ACABAMENTOS	R\$ -		R\$ 42.149,48	33,00%	R\$ 42.149,48	33,00%	R\$ 43.426,74	34,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ 127.725,70	10,87%
13.0	ESQUADRIAS	R\$ -		R\$ 34.001,95	15,00%	R\$ 63.470,30	28,00%	R\$ 63.470,30	28,00%	R\$ 65.737,10	29,00%	R\$ -		R\$ 226.679,64	19,29%
14.0	APARELHOS SANITÁRIOS	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 11.850,72	100,00%	R\$ 11.850,72	1,01%
15.0	PINTURA	R\$ -		R\$ 21.016,60	20,00%	R\$ 31.524,90	30,00%	R\$ 31.524,90	30,00%	R\$ 21.016,60	20,00%	R\$ -		R\$ 105.082,99	8,94%
16.0	EQUIPAMENTOS	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 81.028,48	100,00%	R\$ 81.028,48	6,89%
17.0	ACESSIBILIDADE	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 3.332,07	100,00%	R\$ 3.332,07	0,28%
18.0	SERVIÇOS FINAIS E PAISAGISMO	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ 6.064,53	100,00%	R\$ 6.064,53	0,52%
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		R\$ 120.262,84	10,23%	R\$ 184.032,56	15,66%	R\$ 266.393,39	22,67%	R\$ 241.877,58	20,58%	R\$ 217.298,95	18,49%	R\$ 145.339,52	12,37%	R\$ 1.175.204,85	100,00%
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)		R\$ 120.262,84	10,23%	R\$ 304.295,40	25,89%	R\$ 570.688,79	48,56%	R\$ 812.566,37	69,14%	R\$ 1.029.865,33	87,63%	R\$ 1.175.204,85	100,00%		
DATA:		NOME: ENG. CIVIL MATHEUS LAMAS MARSICO setembro, 2019 Nº CREA : 11.7253-4										ASSINATURA: Matheus Lamas Marsico			
		ART Nº: 6698480-7 / 6695508-9													

DEMONSTRATIVO DE CÁLCULO DO B.D.I.

MUNICÍPIO: Joinville/SC

PROJETO: Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville

LOCALIZAÇÃO: Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro

DATA BASE CUSTOS: Maio de 2019 - Não Desonerado

IDENTIFICAÇÃO TIPO DE OBRA: 1 OBRAS DE EDIFICAÇÃO - CONSTRUÇÃO

BASE DE CÁLCULO DO ISSQN: (X) Sobre Serviço
() Sobre Mão-de-Obra

DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO (Lei nº 12844/2013): (X) Sem Desoneração
() Com Desoneração

ITEM COMPONENTE BDI	INTERVALO DE ADMISSIBILIDADE			VALOR PROPOSTO
	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO	
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,30%
Seguro e Garantia	0,80%	0,90%	1,00%	1,00%
Risco	0,97%	1,07%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,96%
Lucros	6,16%	7,40%	8,96%	6,53%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISS (Conforme Legislação Municipal)				2,00%
I3: CPRB (Cont. Prev. s/ Rec. Bruta (Lei 12844/2013)) - Desoneração				4,50%

BDI - SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO **20,34%**

BDI - COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO (Lei nº 12.456, Art. 7º, IV e VII) **26,37%**

Declaro, que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

BDI - SEM Desoneração = $[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I1 - I2)] - 1$

BDI - COM Desoneração = $[(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) / (1 - I1 - I2 - I3)] - 1$

Desoneração conforme Lei nº 12.456/2011, alterada pelas Leis nº 12.844/2013 e 13.161/2015

Alíquota e base de cálculo do ISS conforme legislação tributária municipal

DATA: setembro, 2019 **NOME:** ENG. CIVIL MATHEUS LAMAS MARSICO
Nº CREA : 11.7253-4

ASSINATURA:

Matheus Lamas Marsico

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
MUNICÍPIO:		Joinville/SC				
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville				
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro				
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado				
FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$
	Composição 01	Remoção de calhas	m		TOTAL ITEM	R\$ 9,99
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,6	h	R\$ 16,65	R\$ 9,99
	Composição 02	Remoção de rufos e algerozas	m		TOTAL ITEM	R\$ 4,16
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,25	h	R\$ 16,65	R\$ 4,16
	Composição 03	Concretagem de pilares, fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento	m³		TOTAL ITEM	R\$ 369,94
SINAPI/SC	INSUMO 1525	Concreto usinado bombeável 30MPa, com	1,103	m³	R\$ 308,88	R\$ 340,69
SINAPI/SC	COMP. 88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	0,199	h	R\$ 24,08	R\$ 4,79
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,199	h	R\$ 22,49	R\$ 4,48
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,192	h	R\$ 16,65	R\$ 19,85
SINAPI/SC	COMP. 90586	Vibrado de imersão	0,068	chp	R\$ 1,33	R\$ 0,09
SINAPI/SC	COMP. 90587	Vibrado de imersão	0,131	chi	R\$ 0,29	R\$ 0,04
	Composição 04	Concretagem de escadas, vigas e lajes, fck 30MPa, com uso de bomba de lançamento, adensamento e acabamento	m³		TOTAL ITEM	R\$ 373,70
SINAPI/SC	INSUMO 1525	Concreto usinado bombeável 30MPa	1,103	m³	R\$ 311,40	R\$ 343,47
SINAPI/SC	COMP. 88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	0,112	h	R\$ 24,08	R\$ 2,70
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,67	h	R\$ 22,49	R\$ 15,07
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,744	h	R\$ 16,54	R\$ 12,31
SINAPI/SC	COMP. 90586	Vibrado de imersão	0,079	chp	R\$ 1,34	R\$ 0,11
SINAPI/SC	COMP. 90587	Vibrado de imersão	0,144	chi	R\$ 0,29	R\$ 0,04
	Composição 07	Caixa de pré-instalação para ar condicionado	un.		TOTAL ITEM	R\$ 72,58
	COTAÇÃO	Caixa pré-instalação de ar condicionado	1,00	un.	R\$ 40,00	R\$ 40,00
SINAPI/SC	COMP. 90547	Quebra em alvenaria para instalação de caixa	1,00	un.	R\$ 8,46	R\$ 8,46
SINAPI/SC	COMP. 87367	Argamassa traço 1:1:6 (cimento, cal e areia média)	0,01	m³	R\$ 453,52	R\$ 4,54
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,50	h	R\$ 22,49	R\$ 11,25
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,50	h	R\$ 16,65	R\$ 8,33
	Composição 08	Contrapiso de regularização autonivelante armado, esp. média 10cm	m²		TOTAL ITEM	R\$ 65,75
SINAPI/SC	INSUMO 7334	Aditivo adesivo líquido para argamassa de revestimentos cimentícios	0,2	l	R\$ 9,48	R\$ 1,90
SINAPI/SC	INSUMO 38546	Argamassa usinada autonivelante e autoadensável para contrapiso	0,1325	m³	R\$ 341,74	R\$ 45,28
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,113	h	R\$ 22,49	R\$ 2,54
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,0961	h	R\$ 16,65	R\$ 1,60
SINAPI/SC	INSUMO 7155	Tela solada Q-138	1,05	m²	R\$ 13,74	R\$ 14,43
	Composição 09	Piso concreto armado 25MPa com malha dupla	m²		TOTAL ITEM	R\$ 122,02
SINAPI/SC	INSUMO 7156	Tela solada Q-196	1,05	m²	R\$ 18,57	R\$ 19,50
SINAPI/SC	INSUMO 21141	Tela solada Q-92	1,05	m²	R\$ 9,23	R\$ 9,69
SINAPI/SC	COMP. 88245	Armador com encargos complementares	0,02	h	R\$ 22,34	R\$ 0,45
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,26	h	R\$ 22,49	R\$ 5,85
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,94	h	R\$ 16,65	R\$ 32,30
SINAPI/SC	INSUMO 38405	Concreto usinado 25MPa bombeável	0,15	m³	R\$ 323,43	R\$ 48,51
SINAPI/SC	COMP. 92874	Lançamento, adensamento e acabamento em concreto armado	0,15	m³	R\$ 29,22	R\$ 4,38
SINAPI/SC	INSUMO 337	Arame recozido 18 BWG	0,025	kg	R\$ 12,00	R\$ 0,30
SINAPI/SC	INSUMO 39017	Espaçador plástico	8,00	un.	R\$ 0,13	R\$ 1,04
	Composição 10	Luminárias bloco autônomo 30 lâmpadas LED	un.		TOTAL ITEM	R\$ 40,84
SINAPI/SC	INSUMO 38774	Luminária bloco autônomo 30 LED	1,00	un.	R\$ 31,86	R\$ 31,86
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,25	h	R\$ 29,49	R\$ 7,37
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,0748	h	R\$ 21,52	R\$ 1,61
	Composição 11	Luminárias bloco autônomo, com ou sem seta indicando SAÍDA	un.		TOTAL ITEM	R\$ 66,80
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Luminária bloco autônomo indicando SAÍDA	1,00	un.	R\$ 57,82	R\$ 57,82
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,25	h	R\$ 29,49	R\$ 7,37
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,0748	h	R\$ 21,52	R\$ 1,61
	Composição 12	Fornecimento e instalação de tanque em PVC	un.		TOTAL ITEM	R\$ 178,04
SINAPI/SC	INSUMO 4351	Parafuso	2,00	un.	R\$ 7,47	R\$ 14,94
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Tanque PVC	1,00	un.	R\$ 128,63	R\$ 128,63
SINAPI/SC	COMP. 88267	Encanador com encargos complementares	0,71	h	R\$ 23,07	R\$ 16,38
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,31	h	R\$ 16,65	R\$ 5,16
SINAPI/SC	INSUMO 6146	Sifão em PVC para tanque	1,00	un.	R\$ 10,77	R\$ 10,77
SINAPI/SC	INSUMO 6153	Válvula em plástico	1,00	un.	R\$ 2,16	R\$ 2,16
	Composição 13	Fornecimento e instalação de bancada de granito, com cuba, torneira, válvula e sifão	m²		TOTAL ITEM	R\$ 1.005,91
SINAPI/SC	INSUMO 3146	Fita veda rosca	0,0479	un.	R\$ 2,55	R\$ 0,12
SINAPI/SC	INSUMO 36796	Torneira automática de bancada	1,00	un.	R\$ 169,45	R\$ 169,45
SINAPI/SC	COMP. 88274	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	0,377	h	R\$ 22,86	R\$ 8,62
SINAPI/SC	COMP. 88267	Encanador com encargos complementares	0,25	h	R\$ 23,07	R\$ 5,77
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,06	h	R\$ 16,65	R\$ 17,65
SINAPI/SC	INSUMO 11684	Engate metálico	1,00	un.	R\$ 40,11	R\$ 40,11
SINAPI/SC	COMP. 86877	Válvula em metal cromado	1,00	un.	R\$ 27,78	R\$ 27,78
SINAPI/SC	INSUMO 4823	Massa plástica	0,3844	kg	R\$ 34,48	R\$ 13,25
SINAPI/SC	INSUMO 7568	Bucha de nylon	6,000	un.	R\$ 0,61	R\$ 3,66
SINAPI/SC	INSUMO 11692	Bancada de granito	1,00	m²	R\$ 392,12	R\$ 392,12

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
MUNICÍPIO:		Joinville/SC				
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville				
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro				
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado				
FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$
SINAPI/SC	INSUMO 37329	Rejunte epóxi branco	0,0257	kg	R\$ 34,55	R\$ 0,89
SINAPI/SC	INSUMO 37590	Suporte mão francesa	2,0000	un.	R\$ 24,73	R\$ 49,46
SINAPI/SC	COMP. 86881	Sifão metálico	1,0000	un.	R\$ 167,62	R\$ 167,62
SINAPI/SC	COMP. 86901	Cuba oval branca em louça	1,0000	un.	R\$ 109,41	R\$ 109,41
	Composição 14		Fornecimento e instalação de lavatório de canto PcD		TOTAL ITEM	R\$ 562,56
SINAPI/SC	INSUMO 4384	Parafuso niquelado	2,00	un.	R\$ 10,07	R\$ 20,14
SINAPI/SC	COMP. 88267	Encanador com encargos complementares	0,88	h	R\$ 23,07	R\$ 20,30
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,419	h	R\$ 16,65	R\$ 6,98
SINAPI/SC	INSUMO 37329	Rejunte epóxi branco	0,1274	kg	R\$ 34,55	R\$ 4,40
SINAPI/SC	INSUMO 36521	Lavatório de canto PcD em louça branca	1,00	un.	R\$ 105,78	R\$ 105,78
SINAPI/SC	INSUMO 11684	Engate metálico	1,00	un.	R\$ 40,11	R\$ 40,11
SINAPI/SC	COMP. 86877	Válvula em metal cromado	1,00	un.	R\$ 27,78	R\$ 27,78
SINAPI/SC	COMP. 86881	Sifão metálico	1,00	un.	R\$ 167,62	R\$ 167,62
SINAPI/SC	INSUMO 36796	Torneira automática de bancada PcD	1,00	un.	R\$ 169,45	R\$ 169,45
	Composição 15		Luminária sobrepor fluorescente tipo calha 2x20 LED		TOTAL ITEM	R\$ 93,55
SINAPI/SC	INSUMO 12232	Luminária sobrepor tipo calha para 2 lâmpadas	4,50	un.	R\$ 14,88	R\$ 66,96
SINAPI/SC	INSUMO 38778	Lâmpada fluorescente tubular T8 LED 20W, base G13	2,00	un.	R\$ 5,33	R\$ 10,66
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,1963	h	R\$ 29,49	R\$ 5,79
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,471	h	R\$ 21,52	R\$ 10,14
	Composição 16		Refletor retangular fechado com lâmpada LED 165W		TOTAL ITEM	R\$ 273,60
SINAPI/SC	INSUMO 12273	Projektor retangular fechado para lâmpada	1,00	un.	R\$ 51,43	R\$ 51,43
SINAPI/SC	INSUMO 39377	Lampada fluorescente compacta branca LED 165W, base E40	1,00	un.	R\$ 120,15	R\$ 120,15
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	2,00	h	R\$ 29,49	R\$ 58,98
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	2,00	h	R\$ 21,52	R\$ 43,04
	Composição 17		Pisol tátil emborrachado alerta ou direcionao		TOTAL ITEM	R\$ 157,50
SINAPI/SC	INSUMO 38181	Piso tátil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, e= 5 mm, para cola	1,00	m²	R\$ 148,18	R\$ 148,18
SINAPI/SC	INSUMO 4791	Cola de poliéster - por m	0,14	kg	R\$ 19,06	R\$ 2,67
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,17	h	R\$ 22,49	R\$ 3,82
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,17	h	R\$ 16,65	R\$ 2,83
	Composição 18		Ponto de dados e voz RJ45		TOTAL ITEM	R\$ 69,67
SINAPI/SC	INSUMO 38083	Ponto de tomada RJ45, incluso placa e suporte	1,00	un.	R\$ 31,12	R\$ 31,12
SINAPI/SC	INSUMO 38104	Ponto de tomada RJ45, apenas módulo	1,00	un.	R\$ 28,03	R\$ 28,03
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,2062	h	R\$ 29,49	R\$ 6,08
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,2062	h	R\$ 21,52	R\$ 4,44
	Composição 19		Régua 10 tomadas 2P+T para rack 1U		TOTAL ITEM	R\$ 98,83
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,10	h	R\$ 19,50	R\$ 1,95
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,10	h	R\$ 29,49	R\$ 2,95
	COTAÇÃO		Régua de tomadas 10un. 19" 1 U		TOTAL ITEM	R\$ 93,93
	Composição 20		Guia fechado para cabos 1U para rack		TOTAL ITEM	R\$ 39,67
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,10	h	R\$ 21,52	R\$ 2,15
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,10	h	R\$ 29,49	R\$ 2,95
	COTAÇÃO		Guia fechado para cabos 1 U		TOTAL ITEM	R\$ 34,57
	Composição 21		Fornecimento e instalação de porta de madeira de correr semi-oca para pintura, 90x210cm, esp. 3,5cm, incluso dobradiças, montantes, trilho, roldanas, batentes e fechadura		TOTAL ITEM	R\$ 544,45
SINAPI/SC	INSUMO 181	Batente/ portal/aduela/ marco maciço, e= 3 cm, L= 15 cm, 60 cm a 120 cm x 210 cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da região (não inclui alizares)	1,04	jg	R\$ 115,54	R\$ 120,16
SINAPI/SC	INSUMO 10556	Porta de madeira, folha média (NBR 15930) de 90 x 210 cm, e = 35 mm, núcleo sarrafeado, capa lisa em HDF, acabamento em primer para pintura	1,00	und	R\$ 168,45	R\$ 168,45
SINAPI/SC	INSUMO 5067	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	0,28	kg	R\$ 11,92	R\$ 3,34
SINAPI/SC	INSUMO 11573	Rodízio para trilho (tipo napoleão), em latão, com rolamento em aço, 6 mm, para janela de correr	2,00	und	R\$ 5,95	R\$ 11,90
SINAPI/SC	INSUMO 11580	Trilho quadrado, em alumínio (vergalhão maciço), 1/4", (6 x 6 cm), para rodízios	2,27	m	R\$ 10,48	R\$ 23,79
SINAPI/SC	INSUMO 20017	Guarnição/ alizar/ vista maciça, e= 1 cm, L= 4,5 cm, em cedrinho/ angelim comercial/ eucalipto/ curupixa/ peroba/ cumaru ou equivalente da região	11,26	m	R\$ 3,19	R\$ 35,92
SINAPI/SC	INSUMO 38124	Espuma expansiva de poliuretano, aplicação manual - 500ml	1,162	um	R\$ 27,00	R\$ 31,37
SINAPI/SC	INSUMO 35274	Pilar de madeira não aparelhada 10 x 10 cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região	0,20	m	R\$ 46,70	R\$ 9,34
SINAPI/SC	COMP. 88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	1,89	h	R\$ 19,59	R\$ 37,03
SINAPI/SC	COMP. 88261	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	1,89	h	R\$ 25,67	R\$ 48,52
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	1,29	h	R\$ 22,49	R\$ 29,01
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,290	h	R\$ 16,65	R\$ 21,48
SINAPI/SC	COMP. 88627	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (cimento, cal e areia média) para assentamento de alvenaria, preparo manual	0,01	m³	R\$ 413,74	R\$ 4,14
	Composição 23		Entrada provisória de água		TOTAL ITEM	R\$ 330,50
SINAPI/SC	COMP. 95676	Caixa de concreto pré-moldada para hidrômetro Ø1/2"	1,00	un.	R\$ 70,36	R\$ 70,36
SINAPI/SC	COMP. 95675	Hidrômetro Ø3/4", 5,0m³/h	1,00	un.	R\$ 219,83	R\$ 219,83
SINAPI/SC	COMP. 86916	Torneira plástica Ø3/4" para tanque	1,00	un.	R\$ 22,98	R\$ 22,98
SINAPI/SC	COMP. 89356	Tubo de PVC Ø25mm	1,00	m	R\$ 17,33	R\$ 17,33

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
MUNICÍPIO:		Joinville/SC				
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville				
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro				
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado				
FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$
	Composição 24	Tubo de Concreto Ø200mm	m		TOTAL ITEM	R\$ 50,54
SINAPI/SC	COMP. 5631	Escavadeira	0,058	chp	R\$ 142,59	R\$ 8,27
SINAPI/SC	COMP. 5632	Escavadeira	0,122	chp	R\$ 57,23	R\$ 6,98
SINAPI/SC	INSUMO 7778	Tubo de Concreto Ø200mm, classe PS-1, PB	1,03	m	R\$ 18,97	R\$ 19,54
SINAPI/SC	COMP. 88629	Argamassa 1:3	0,001	m³	R\$ 435,14	R\$ 0,44
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,545	h	R\$ 16,65	R\$ 9,07
SINAPI/SC	COMP. 88277	Montador de tubos com encargos complementares	0,273	h	R\$ 22,84	R\$ 6,24
	Composição 25	Remoção de cerca metálica com tela galvanizada, sem reaproveitamento	m²		TOTAL ITEM	R\$ 8,33
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,50	h	R\$ 16,65	R\$ 8,33
	Composição 26	Remoção manual de divisórias em granito, sem reaproveitamento	m²		TOTAL ITEM	R\$ 6,66
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,40	h	R\$ 16,65	R\$ 6,66
	Composição 27	Remoção manual de quadro elétrico	un.		TOTAL ITEM	R\$ 16,65
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,00	h	R\$ 16,65	R\$ 16,65
	Composição 28	Fornecimento e instalação de dispositivo de proteção contra surto DPS classe II, 1 pólo, 275V e 45kA	un.		TOTAL ITEM	R\$ 109,85
SINAPI/SC	INSUMO 39471	DPS classe II, 1 pólo, tensão máxima 275V e corrente máxima 45kA	1,00	un.	R\$ 96,00	R\$ 96,00
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,30	h	R\$ 29,49	R\$ 8,85
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,30	h	R\$ 16,65	R\$ 5,00
	Composição 29	Fornecimento e instalação de caixa de passagem para telefone de sobrepor, 40x40x15cm, em chapa aço galvanizado	un.		TOTAL ITEM	R\$ 159,34
SINAPI/SC	INSUMO 39773	Caixa de passagem sobrepor 40x40x15cm	1,00	un.	R\$ 95,58	R\$ 95,58
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	1,25	h	R\$ 29,49	R\$ 36,86
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	1,25	h	R\$ 21,52	R\$ 26,90
	Composição 30	Fornecimento e instalação de emenda 38x38mm para perfilado	un.		TOTAL ITEM	R\$ 4,00
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Emenda para perfilado 38x38x6000mm	1,00	un.	R\$ 1,70	R\$ 1,70
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,05	h	R\$ 29,49	R\$ 1,47
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,05	h	R\$ 16,65	R\$ 0,83
	Composição 31	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de perfilado 38x38mm	un.		TOTAL ITEM	R\$ 7,03
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Suporte vertical para perfilado 38x38mm	1,00	un.	R\$ 1,49	R\$ 1,49
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,12	h	R\$ 29,49	R\$ 3,54
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,12	h	R\$ 16,65	R\$ 2,00
	Composição 32	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100x100x3000mm, incluso conexões	un.		TOTAL ITEM	R\$ 81,48
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Eletrocalha perfurada 100x100x300mm	1,00	un.	R\$ 50,40	R\$ 50,40
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Emenda perfurada 100x100x300mm	2,00	un.	R\$ 1,70	R\$ 3,40
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,60	h	R\$ 29,49	R\$ 17,69
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,60	h	R\$ 16,65	R\$ 9,99
	Composição 33	Fornecimento e instalação de suporte vertical para fixação de eletrocalha 100x100mm	un.		TOTAL ITEM	R\$ 8,70
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Suporte vertical para eletrocalha 100x100mm	1,00	un.	R\$ 3,16	R\$ 3,16
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,12	h	R\$ 29,49	R\$ 3,54
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,12	h	R\$ 16,65	R\$ 2,00
	Composição 34	Fornecimento e instalação de vergalhão tirante galvanizado com rosca total, Ø1/4", para fixação de eletrocalha 100x100mm e perfilado 38x38mm	m		TOTAL ITEM	R\$ 7,15
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Vergalhão tirante Ø1/4"x1000mm	1,00	m	R\$ 2,53	R\$ 2,53
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,10	h	R\$ 29,49	R\$ 2,95
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,10	h	R\$ 16,65	R\$ 1,67
	Composição 35	Fornecimento e instalação de tomada para piso 2P+T 01 módulo, 10A/250V, incluso suporte e placa em metal	un.		TOTAL ITEM	R\$ 42,52
SINAPI/SC	INSUMO 38101	Tomara 2P+T 10A para piso	2,00	un.	R\$ 6,81	R\$ 13,62
SINAPI/SC	INSUMO 38098	Espelho de metal para tomada 4x4"	1,00	un.	R\$ 5,15	R\$ 5,15
SINAPI/SC	INSUMO 38100	Suporte para tomada 4x4"	1,00	un.	R\$ 2,15	R\$ 2,15
SINAPI/SC	INSUMO 1873	Caixa de passagem 4x4"	1,00	un.	R\$ 3,14	R\$ 3,14
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,40	h	R\$ 29,49	R\$ 11,80
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,40	h	R\$ 16,65	R\$ 6,66
	Composição 36	Fornecimento e instalação de rack fechado de parede 19" x 16U x 450mm, com tampa frontal de acrílico, com patch painel 48 portas RJ45, 2U e categoria 5e	un.		TOTAL ITEM	R\$ 622,88
SINAPI/SC	INSUMO 39597	Rack 19", com 01 patch painel 48 portas 2U, 5e	1,00	un.	R\$ 469,85	R\$ 469,85
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	3,00	h	R\$ 29,49	R\$ 88,47
SINAPI/SC	COMP. 88267	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	3,00	h	R\$ 21,52	R\$ 64,56
	Composição 37	Fornecimento e instalação de caixa sifonada 150x150x50mm, em PVC branco, com grelha abre/fecha e porta grelha	un.		TOTAL ITEM	R\$ 35,80
SINAPI/SC	INSUMO 122	Adevido plástico para PVC	0,0148	un.	R\$ 50,04	R\$ 0,74
SINAPI/SC	INSUMO 296	Anel de borracha para tubo de esgoto	1,00	un.	R\$ 1,24	R\$ 1,24
SINAPI/SC	INSUMO 11712	Caixa sifonada 150x150x50mm, série normal, PVC branco	1,00	un.	R\$ 22,30	R\$ 22,30
SINAPI/SC	INSUMO 20078	Pasta lubrificante	0,02	un.	R\$ 18,32	R\$ 0,37
SINAPI/SC	INSUMO 20083	Solução limpadora 100cm³	0,0225	un.	R\$ 43,46	R\$ 0,98
SINAPI/SC	INSUMO 38383	Lixa d'água 100	0,064	un.	R\$ 1,72	R\$ 0,11
SINAPI/SC	COMP. 88267	Encanador com encargos complementares	0,25	h	R\$ 23,07	R\$ 5,77
SINAPI/SC	COMP. 88248	Auxiliar de encanador com encargos complementares	0,25	h	R\$ 17,14	R\$ 4,29

M

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
MUNICÍPIO:		Joinville/SC				
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville				
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro				
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado				
FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$
	Composição 38	Fornecimento e instalação de fita adevisa antiderrapante, largura 5cm	m		TOTAL ITEM	R\$ 13,67
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Fita adesiva antiderrapante, 50mmx5m	1,00	m	R\$ 12,34	R\$ 12,34
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,08	h	R\$ 16,65	R\$ 1,33
	Composição 39	Tratamento de fissuras com argamassa de cimento e areia traço 1:3, aditivo branco ou similar (Seção até 5 x 5 cm)	m		TOTAL ITEM	R\$ 15,38
SINAPI/SC	COMP. 87377	Argamassa cimento e areia (1:3)	0,0025	m³	R\$ 465,62	R\$ 1,16
SINAPI/SC	INSUMO 37538	Aditivo plastificante, tipo branco ou similar	0,0025	m³	R\$ 106,90	R\$ 0,27
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,25	h	R\$ 22,49	R\$ 5,62
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,50	h	R\$ 16,65	R\$ 8,33
	Composição 40	Fornecimento e instalação de peitoril em granito Cinza Andorinha polido, largura 17cm, esp. 2,00cm, assentado com argamasa colante tipo ACIII	m		TOTAL ITEM	R\$ 82,92
SINAPI/SC	COMP. 87377	Argamassa cimento e areia (1:3)	0,06	m³	R\$ 465,62	R\$ 27,94
SINAPI/SC	INSUMO 10841	Peitoril em granito	0,20	m²	R\$ 196,22	R\$ 39,24
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,7	h	R\$ 22,49	R\$ 15,74
	Composição 41	Fornecimento e instalação de peitoril em granito Cinza Andorinha polido, largura 50cm, esp. 2,00cm, assentado com argamasa colante tipo ACIII	m		TOTAL ITEM	R\$ 170,10
SINAPI/SC	COMP. 87377	Argamassa cimento e areia (1:3)	0,10	m³	R\$ 464,43	R\$ 46,44
SINAPI/SC	INSUMO 10841	Peitoril em granito	0,55	m²	R\$ 196,22	R\$ 107,92
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	0,7	h	R\$ 22,49	R\$ 15,74
	Composição 43	Fornecimento e instalação de barra de apoio reta para vaso sanitário, em aço inox, comprimento 80cm, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação	un.		TOTAL ITEM	R\$ 181,15
SINAPI/SC	INSUMO 36081	Barra de apoio reta em aço inox, L=80cm e Ø3cm	1,00	un.	R\$ 175,00	R\$ 175,00
SINAPI/SC	INSUMO 11950	Bucha de nylon	6,00	un.	R\$ 0,20	R\$ 1,20
SINAPI/SC	INSUMO 11058	Parafuso	6,00	un.	R\$ 0,27	R\$ 1,62
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,20	h	R\$ 16,65	R\$ 3,33
	Composição 44	Fornecimento e instalação de barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação	un.		TOTAL ITEM	R\$ 391,38
SINAPI/SC	INSUMO 36209	Barra de apoio L em aço inox, L=80cm e Ø3cm	1,00	un.	R\$ 385,23	R\$ 385,23
SINAPI/SC	INSUMO 11950	Bucha de nylon	6,00	un.	R\$ 0,20	R\$ 1,20
SINAPI/SC	INSUMO 11058	Parafuso	6,00	un.	R\$ 0,27	R\$ 1,62
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,20	h	R\$ 16,65	R\$ 3,33
	Composição 45	Fornecimento e instalação de barra de apoio reta para porta de entrada bwc PcD, em aço inox, comprimento 40cm, Ø mínimo 3cm, incluso acessórios e fixação	un.		TOTAL ITEM	R\$ 153,93
SINAPI/SC	INSUMO 36204	Barra de apoio reta em aço inox, L=60cm e Ø3cm	1,00	un.	R\$ 147,78	R\$ 147,78
SINAPI/SC	INSUMO 11950	Bucha de nylon	6,00	un.	R\$ 0,20	R\$ 1,20
SINAPI/SC	INSUMO 11058	Parafuso	6,00	un.	R\$ 0,27	R\$ 1,62
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,20	h	R\$ 16,65	R\$ 3,33
	Composição 46	Fornecimento e instalação de caixa separadora de água e óleo, 80x220x80cm	un.		TOTAL ITEM	R\$ 4.058,04
SINAPI/SC	COMP. 89282	Alvenaria estrutural com blocos 14x19x39cm	6,08	m²	R\$ 50,05	R\$ 304,30
SINAPI/SC	COMP. 90279	Graute 20MPa	5,47	m³	R\$ 325,24	R\$ 1.779,06
SINAPI/SC	INSUMO 135	Impermeabilização semiflexível, bicomponente, base acrílica	30,20	kg	R\$ 4,44	R\$ 134,09
SINAPI/SC	COMP. 97086	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier	1,76	m²	R\$ 105,13	R\$ 185,03
SINAPI/SC	COMP. 97096	Concretagem de radier	0,18	m³	R\$ 346,24	R\$ 62,32
SINAPI/SC	COMP. 72915	Escavação mecânica de vala	1,76	m³	R\$ 10,77	R\$ 18,96
SINAPI/SC	COMP. 94103	Lastro de brita	0,09	m³	R\$ 212,00	R\$ 19,08
SINAPI/SC	COMP. 73933/1	Tampão de ferro de abrir	1,76	m²	R\$ 446,96	R\$ 786,65
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	15,00	h	R\$ 22,49	R\$ 337,35
SINAPI/SC	COMP. 88270	Impermeabilizador com encargos complementares	5,00	h	R\$ 19,64	R\$ 98,20
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	20,00	h	R\$ 16,65	R\$ 333,00
	Composição 47	Fornecimento e instalação de tomada baixa 3P+T, IP65 30A/440V, com trava e tampa, incluso suporte e placa	un.		TOTAL ITEM	R\$ 42,76
SINAPI/SC	INSUMO 7525	Tomada industrial 3P+T, IP65 30A/440V, com trava e tampa	1,00	un.	R\$ 39,39	R\$ 39,39
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,066	h	R\$ 29,49	R\$ 1,95
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,066	h	R\$ 21,52	R\$ 1,42
	Composição 52	Fabricação e montagem de corrimão em tubo de ferro galvanizado Ø3", h=0,92m, com barras verticais (Ø1.1/2") cada 1,50m e barras horizontais nas extremidades de Ø1.1/2", fixado em alvenaria, inclusive curva em aço - conforme NBR 9050	m		TOTAL ITEM	R\$ 407,47
SINAPI/SC	INSUMO 7694	Tubo aço galvanizado Ø3"	2,00	m	R\$ 65,88	R\$ 131,76
SINAPI/SC	INSUMO 7697	Tubo aço galvanizado Ø1.1/2"	7,50	m	R\$ 27,36	R\$ 205,20
SINAPI/SC	INSUMO 11002	Eletrodo para solda AWS	0,01	kg	R\$ 23,92	R\$ 0,24
SINAPI/SC	COMP. 88315	Serralheiro com encargos complementares	1,90	h	R\$ 22,34	R\$ 42,45
SINAPI/SC	COMP. 88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	1,60	h	R\$ 17,39	R\$ 27,82



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS							
MUNICÍPIO:		Joinville/SC					
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville					
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro					
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado					
FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$	
	Composição 53	Fabricação e montagem de guarda-corpo em tubo de ferro galvanizado Ø3", h=1,10m, com barras verticais (Ø1.1/2") a cada 1,50m e barras intermediárias de Ø1" e barra superior de Ø3", fixado no piso	m		TOTAL ITEM	R\$	481,09
SINAPI/SC	INSUMO 7694	Tubo aço galvanizado Ø3"	1,00	m	R\$ 65,88	R\$	65,88
SINAPI/SC	INSUMO 7697	Tubo aço galvanizado Ø1.1/2"	7,75	m	R\$ 27,36	R\$	212,04
SINAPI/SC	INSUMO 11002	Eletrodo para solda AWS	0,071	kg	R\$ 23,92	R\$	1,70
SINAPI/SC	COMP. 88315	Serralheiro com encargos complementares	5,50	h	R\$ 22,34	R\$	122,87
SINAPI/SC	COMP. 88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	4,52	h	R\$ 17,39	R\$	78,60
	Composição 67	Fornecimento, corte, dobra e montagem de armadura em aço CA-60, Ø4.2mm	kg		TOTAL ITEM	R\$	10,79
SINAPI/SC	INSUMO 337	Arame recozido 18 BWG	0,025	kg	R\$ 12,00	R\$	0,30
SINAPI/SC	INSUMO 39017	Espaçador plástico tipo circular	1,19	un.	R\$ 0,13	R\$	0,15
SINAPI/SC	COMP. 88245	Armador com encargos complementares	0,1945	h	R\$ 22,34	R\$	4,35
SINAPI/SC	COMP. 88238	Ajudante de armador com encargos complementares	0,0635	h	R\$ 16,39	R\$	1,04
SINAPI/SC	INSUMO 36	Aço CA-60 Ø4.2mm	1,00	kg	R\$ 4,95	R\$	4,95
	Composição 68	Fornecimento e instalação de caixa de proteção para 01 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 USG - conforme padrão Celesc	un.		TOTAL ITEM	R\$	197,68
SINAPI/SC	INSUMO 367	Areia grossa	0,011	m³	R\$ 83,60	R\$	0,92
SINAPI/SC	INSUMO 1379	Cimento	4,86	kg	R\$ 0,49	R\$	2,38
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	1,34	h	R\$ 22,49	R\$	30,14
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,34	h	R\$ 16,65	R\$	22,31
SINAPI/SC	INSUMO 39685	Caixa proteção 1 medidor trifásico	1,00	un.	R\$ 141,93	R\$	141,93
	Composição 69	Fornecimento e instalação de tampão fofo (ferro fundido), com a escrita ENERGIA padrão CELESC	un.		TOTAL ITEM	R\$	474,34
SINAPI/SC	INSUMO 11299	Tampão fofo	1,00	un.	R\$ 414,09	R\$	414,09
SINAPI/SC	COMP. 87316	Argamassa 1:4	0,0045	m²	R\$ 338,89	R\$	1,53
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	1,50	h	R\$ 22,49	R\$	33,74
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,50	h	R\$ 16,65	R\$	24,98
	Composição 70	Fornecimento e instalação de dispositivo DR, 02 pólos, sensibilidade 30MA, tipo AC, 25A	un.		TOTAL ITEM	R\$	150,32
SINAPI/SC	INSUMO 1571	Terminal a compressão de cobre	1,00	un.	R\$ 0,66	R\$	0,66
SINAPI/SC	INSUMO 39455	Disjuntor DR 25A	1,00	un.	R\$ 146,29	R\$	146,29
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,066	h	R\$ 29,49	R\$	1,95
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,066	h	R\$ 21,52	R\$	1,42
	Composição 71	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição de sobrepor em chapa metálica, para 18 disjuntores unipolares e com barramento trifásico 100A	un.		TOTAL ITEM	R\$	480,28
SINAPI/SC	INSUMO 11950	Bucha de nylon	4,00	un.	R\$ 0,20	R\$	0,80
SINAPI/SC	INSUMO 11058	Parafuso	4,00	un.	R\$ 0,27	R\$	1,08
SINAPI/SC	INSUMO 12038	Quadro distribuição sobrepor 18 disjuntores	1,00	un.	R\$ 350,87	R\$	350,87
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	2,50	h	R\$ 29,49	R\$	73,73
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	2,50	h	R\$ 21,52	R\$	53,80
	Composição 72	Caixa de passagem de pluvial em alvenaria de tijolos maciços, dimensões internas 60x60cm e com grelha metálica	un.		TOTAL ITEM	R\$	465,40
SINAPI/SC	COMP. 5678	Retroescavadeira	0,0136	chp	R\$ 103,16	R\$	1,40
SINAPI/SC	COMP. 5679	Retroescavadeira	0,0456	chi	R\$ 42,44	R\$	1,94
SINAPI/SC	INSUMO 7253	Tijolo maciço	211,9560	un.	R\$ 0,32	R\$	67,83
SINAPI/SC	COMP. 87316	Argamassa 1:4	0,0017	m²	R\$ 338,35	R\$	0,58
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	6,09	h	R\$ 16,65	R\$	101,39
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	6,09	h	R\$ 22,49	R\$	136,95
SINAPI/SC	COMP. 88628	Argamassa 1:3	0,1585	m³	R\$ 289,27	R\$	45,85
SINAPI/SC	COMP. 94099	Preparo fundo vala	1,21	m²	R\$ 2,54	R\$	3,07
SINAPI/SC	COMP. 94970	Concreto 20MPa	0,1163	m³	R\$ 309,33	R\$	35,98
SINAPI/SC	INSUMO 11245	Grelha metálica	0,36	m²	R\$ 195,58	R\$	70,41
	Composição 73	Execução de calha em concreto simples, tipo meia cana, Ø300mm	m		TOTAL ITEM	R\$	253,22
SINAPI/SC	INSUMO 370	Areia média	0,001	m³	R\$ 67,50	R\$	0,07
SINAPI/SC	INSUMO 1379	Cimento	0,35	kg	R\$ 0,49	R\$	0,17
SINAPI/SC	INSUMO 10541	Canaleta concreto simples Ø30cm	1,05	m	R\$ 13,94	R\$	14,64
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	6,09	h	R\$ 16,65	R\$	101,39
SINAPI/SC	COMP. 88309	Pedreiro com encargos complementares	6,09	h	R\$ 22,49	R\$	136,95
	Composição 74	Fornecimento e instalação de switch 48 portas RJ45 10/100, base TX	un.		TOTAL ITEM	R\$	2.012,51
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Switch 48 portas RJ45 10/100, base TX	1,00	un.	R\$ 1.961,50	R\$	1.961,50
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	1,00	h	R\$ 29,49	R\$	29,49
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	1,00	h	R\$ 21,52	R\$	21,52
	Composição 75	Fornecimento e instalação de bloco terminal 10 pares	un.		TOTAL ITEM	R\$	95,71
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Bloco terminal 10 pares	1,00	un.	R\$ 85,51	R\$	85,51
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,20	h	R\$ 29,49	R\$	5,90
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,20	h	R\$ 21,52	R\$	4,30

M

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS						
MUNICÍPIO:		Joinville/SC				
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville				
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro				
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado				
FORTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	CUSTO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$
	Composição 76	Fornecimento e instalação de central PABX híbrida, capacidade 16 linhas e 40 ramais	un.		TOTAL ITEM	R\$ 1.073,98
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Central PABX híbrida	1,00	un.	R\$ 997,46	R\$ 997,46
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	1,50	h	R\$ 29,49	R\$ 44,24
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	1,50	h	R\$ 21,52	R\$ 32,28
	Composição 77	Fornecimento e instalação de distribuidor óptico DIO	un.		TOTAL ITEM	R\$ 350,20
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Distribuidor óptico DIO	1,00	un.	R\$ 324,69	R\$ 324,69
SINAPI/SC	COMP. 88264	Eletricista com encargos complementares	0,50	h	R\$ 29,49	R\$ 14,75
SINAPI/SC	COMP. 88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	0,50	h	R\$ 21,52	R\$ 10,76
	Composição 78	Fornecimento e instalação de reservatório em fibra de vidro 3.000 litros com tampa e acessórios	un.		TOTAL ITEM	R\$ 1.277,70
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Caixa d"agua fibra de vidro 3.000 litros	1,00	un.	R\$ 801,84	R\$ 801,84
SINAPI/SC	INSUMO 73	Adaptador soldável roscável 3/4"	1,00	un.	R\$ 8,91	R\$ 8,91
SINAPI/SC	INSUMO 68	Adaptador soldável soldável 32mm x 1"	1,00	un.	R\$ 11,15	R\$ 11,15
SINAPI/SC	INSUMO 87	Adaptador soldável soldável 25mm x 3/4"	3,00	un.	R\$ 10,24	R\$ 30,72
SINAPI/SC	INSUMO 119	Adesivo plástico	0,40	un.	R\$ 5,54	R\$ 2,22
SINAPI/SC	INSUMO 3146	Fita veda rosca	0,30	un.	R\$ 2,55	R\$ 0,77
SINAPI/SC	INSUMO 3536	Joelho soldável 32mm	1,00	un.	R\$ 1,27	R\$ 1,27
SINAPI/SC	INSUMO 7140	Te soldável 32mm	1,00	un.	R\$ 2,40	R\$ 2,40
SINAPI/SC	INSUMO 9868	Tubo soldável 25mm	5,00	m	R\$ 2,16	R\$ 10,80
SINAPI/SC	INSUMO 9869	Tubo soldável 32mm	5,00	m	R\$ 4,85	R\$ 24,25
SINAPI/SC	INSUMO 11674	Registro esfera PVC 25mm	2,00	un.	R\$ 17,00	R\$ 34,00
SINAPI/SC	INSUMO 11675	Registro esfera PVC 32mm	1,00	un.	R\$ 27,00	R\$ 27,00
SINAPI/SC	INSUMO 11830	Torneira bóia 3/4"	1,00	un.	R\$ 12,75	R\$ 12,75
SINAPI/SC	COMP. 88267	Encanador ou bombeiros hidráulico com encargos complementares	7,70	h	R\$ 23,07	R\$ 177,64
SINAPI/SC	COMP. 88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	7,70	h	R\$ 17,14	R\$ 131,98
	Composição 79	Fornecimento e instalação de assento sanitário plástico PcD - conforme NBR 9050	un.		TOTAL ITEM	R\$ 176,51
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Assento sanitário PcD	1,00	un.	R\$ 159,86	R\$ 159,86
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	1,00	h	R\$ 16,65	R\$ 16,65
	Composição 80	Fornecimento e instalação de placa metálica de sinalização em braille em corrimão para deficientes visuais, 90x25mm - conforme NBR 9050	un.		TOTAL ITEM	R\$ 51,48
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Placa braille	1,00	un.	R\$ 48,15	R\$ 48,15
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,20	h	R\$ 16,65	R\$ 3,33
	Composição 81	Fornecimento e instalação de fita fotoluminescente, largura 2,5cm - escada - conforme NBR 9050	m		TOTAL ITEM	R\$ 49,48
SINAPI/SC	COTAÇÃO	Fita fotoluminescente	1,00	m	R\$ 48,15	R\$ 48,15
SINAPI/SC	COMP. 88316	Servente com encargos complementares	0,08	h	R\$ 16,65	R\$ 1,33
DATA:		NOME: ENG. CIVIL MATHEUS LAMAS MARSICO		ASSINATURA:		
setembro, 2019		Nº CREA : 11.7253-4		ART Nº: 6698480-7 / 6695508-9 		

COTAÇÕES COMERCIAIS

MUNICÍPIO: Joinville/SC

PROJETO: Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville

LOCALIZAÇÃO: Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro

DATA BASE CUSTOS: Maio de 2019 - Não Desonerado

Caixa pré-instalação para ar condicionado - incluso frete PAC

LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/73083220/caixa-de-passagem-ar-condicionado-split-pop-2-em-1-polar?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dfd798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_aa_todas_geral_gmv&gclid=EAlaQobChMI9-i6h5rb5AIVggmRCh0tFg2_EAkYyABEg1U_D_BwE&i=5b9c7762e3dfb1f89a2999&o=5cd34a4f6c28a3cb50bdf78a&opn=YSMESP&sellerId=10631556000130	R\$ 40,35		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Frio Shopping	https://www.frioshopping.com/instalacao-manutencao/caixa-de-passagem/caixa-de-passagem-split-pop-max-?parceiro=7612&gclid=EAlaQobChMIjsDyll-S3QIVk4SRCh1CkAntEAKYCCABEGK1GfD_BwE	R\$ 44,69		10.631.556/0001-30	18/09/2019
AR Brasil	https://www.arbrasilrefrigeracao.com.br/caixa-passagem-para-ar-condicionado-extra-fina-29x17x5?parceiro=9027&parceiro=4124&gclid=EAlaQobChMI9-i6h5rb5AIVggmRCh0tFg2_EAkYyABEg1Rzfd_BwE	R\$ 34,96		04.944.470/0001-64	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 40,00			

Luminária bloco autônomo indicando SAÍDA - incluso frete PAC

LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/357389477/sinalizacao-saida-segurimax-slim-df-dupla-face-verde-com-adesivo-24x18cm?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dfd798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_pla_casacons_t_geral_gmv&gclid=EAlaQobChMI2re88Z7b5AIVhw-RCh3_KQhMEAKYBiABEGJpgfD_BwE&i=5a977668e3dfb1f8b907a1&o=5d7bcc346c28a3cb50a283ea&opn=YSMESP&sellerId=13663873000126	R\$ 57,62		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Submarino	https://www.submarino.com.br/produto/357389477/sinalizacao-saida-segurimax-slim-df-dupla-face-verde-com-adesivo-24x18cm?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35219&gclid=EAlaQobChMI2re88Z7b5AIVhw-RCh3_KQhMEAKYBSABEGK7GPD_BwE&i=5a97923ae3dfb1f8bd9867&o=5d7bcd1a6c28a3cb50a285b4&opn=XMLGOOGLE&sellerId=13663873000126	R\$ 58,67		00.776.574/0006-60	18/09/2019
AcquaFort	https://www.acquafort.com.br/produto/2098/sinalizacao-saida-acrilica-emergencia-led-24151-segurimax?utm_source=google-shop&utm_medium=shop&utm_campaign=google_shop&gclid=EAlaQobChMI9YervZ7b5AIVD4aRCh3ydA6bEAKYBSABEGKWwPD_BwE	R\$ 57,16		02.264.256/0001-31	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 57,82			

Tanque PVC - incluso frete PAC

LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Telha Norte	https://www.telhanorte.com.br/tanque-lavanderia-de-plastico-15-litros-branco-astra-13218/p?idsku=13218&gclid=EAlaQobChMI1LyllaDb5AIVk4aRCh2GQQOnEAKYBCABEGJYfD_BwE	R\$ 164,55		59.404.947/0001-00	18/09/2019
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/93534035/tanque-plastico-pequeno-branco-tq0-tq0-sc-astra?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dfd798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_am_todas_geral_gmv&gclid=EAlaQobChMI1LyllaDb5AIVk4aRCh2GQQOnEAKYAiABEGKJL_D_BwE&i=5993bc84e3dfb1f8a9c970&o=5d1d3eb86c28a3cb501b1f5c&opn=YSMESP&sellerId=55728224000106	R\$ 108,21		00.776.574/0006-60	18/09/2019

COTAÇÕES COMERCIAIS					
MUNICÍPIO:		Joinville/SC			
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville			
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro			
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado			
Submarino	https://www.submarino.com.br/produto/93534035/tanque-plastico-pequeno-branco-tq0-tq0-scastra?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35140&gclid=EAlaQobChMI1LyllaDb5AIVk4aRCh2GQQOnEAKYCjABEgLHOvD_BwE&i=5993d7f0eec3dfb1f8b00237&o=5d1d41266c28a3cb501b2bce&opn=XMLGOOGLE&sellerId=55728224000106	R\$ 113,14		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 128,63			
Plataforma Elevatória - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Thyssen Kruppe Elevadores	cstein@thyssenkruppeelevadores.com.br	R\$ 67.172,84	+55 (48) 9161-1466	90.347.840/0003-80	20/09/2018
Acesstech Industria Comercio, Instalacao e Assistencia Tecnica de Plataformas Ltda	acesstechvendas@gmail.com	R\$ 43.360,00	+55 (48) 9670-2376	27.359.533/0001-10	17/06/2019
Liftvision Elevadores Ltda	cstein@thyssenkruppeelevadores.com.br	R\$ 44.800,00	+55 (47) 8412-3334	31.612.246/0001-48	21/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 51.777,61			
Fita antiderrapante - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Contabilista	https://www.contabilista.com.br/fita-adesiva-antiderrapante-50mm-x-5m-safety-walk-preto-3m.html?gclid=EAlaQobChMIpam8sIHL4QIVDg6RCh0EQwTeEAKYASABEgLRz_D_BwE	R\$ 57,30	(41) 3330-8000	77.765.840/0001-70	18/09/2019
Balaroti	https://www.balaroti.com.br/fita-antiderrapante-50mmx5m-safety-walk-preta-3m-108407/p?idsku=108407&gclid=EAlaQobChMIpam8sIHL4QIVDg6RCh0EQwTeEAKYAyABEgLRz_D_BwE	R\$ 67,12		77.044.618/0001-88	18/09/2019
Epi's Online	https://www.episonline.com.br/produto/fita-antiderrapante-safety-walk%E2%84%A2-uso-geral-preto-50mm-x-5m-74913?utm_source=GoogleShopping&utm_medium=&utm_campaign=GoogleShopping&gclid=EAlaQobChMIwYrmrIHL4QIVVwSRCh1qVWAReAKYASABEgKfP_D_BwE	R\$ 60,74	(14) 3010-8173	22.712.006/0001-24	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 61,72			
Estrutura metálica para reforço da laje de concreto intermediária existente - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Assis Estruturas Metálica	http://www.metalurgicaassis.com.br/	R\$ 57.320,00	(47) 3473-0300 - William	03.501.247/0001-80	28/08/2018
BKR Estruturas	http://www.bkrestruturas.com.br/	R\$ 70.725,00	(47) 3437-1367 - Ernani Filho	81.298.184/0001-10	06/04/2019
Ecometal Estruturas	http://www.ecometalestruturas.com.br	R\$ 64.703,00	(47) 3338-6988 - Fábio	97.542.373/0001-26	10/04/2019
Valor da Mediana		R\$ 64.249,33			
Switch 48 portas TX - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Ponto Frio	https://www.pontofrio.com.br/Informatica/equipamentos-rede/SwitchesHubs/switch-48-portas-10-100-1000mbps-gigabit-tl-sg1048-tp-link-9247851.html?utm_medium=cpc&utm_source=google&utm_campaign=9247851&idLojista=16484%26utm_campaign%3DInfo_Shopping&gclid=EAlaQobChMIpJWhK_L4QIVBJKRCh1jUAFKEAKYCSABEgITCvD_BwE	R\$ 2.368,04		07.170.938/0001-07	18/09/2019
Cissa Magazine	https://www.cissamagazine.com.br/switch-tp-link-48-portas-tl-sg1048?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=switch-tp-link-48-portas-tl-sg1048&inStock&gclid=EAlaQobChMIpJWhK_L4QIVBJKRCh1jUAFKEAKYByABEgIA9_D_BwE	R\$ 2.221,80		12.687.276/0001-79	18/09/2019

COTAÇÕES COMERCIAIS					
MUNICÍPIO:		Joinville/SC			
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville			
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro			
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado			
AZ Tech	https://www.aztech.com.br/switch-gigabit-de-48-portas-tl-sg1048-tp-link-101001000?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=EAlaIqobChMlxH5167L4QIVjguRCh0Y3QYgEAKYASABEgLOIvD_BwE	R\$ 1.294,65		06.062.128/0001-66	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.961,50			
Central PABX Híbrica - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Shoptime	https://www.shoptime.com.br/produto/24618993/central-digital-impacta-16-2ta-4ra-4320082-codigo-9938-intelbras-icorp?WT.srch=1&acc=a76c8289649a0bef0524c56c85e71570&epar=bp_pl_00_go_pla_infeaces_geral_3p&gclid=EAlaIqobChMlyf3ssLDL4QIVghGRC h3xVALBEAKYBSABEgLY3Y_D_BwE&i=5ad821c7eec3dfb1f8cd32ad&o=59653f2aeec3dfb1f87e376a&opn=GOOGLEXML&sellerId=896242000105	R\$ 1.086,51		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Shoptelbras	https://www.americanas.com.br/produto/24618993/central-digital-impacta-16-2ta-4ra-4320082-codigo-9938-intelbras-icorp?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dfdf798f86f51c7a9&epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&gclid=EAlaIqobChMlzb3DIqbb5AIVjQuRCh3mKweYEAkYASABEgLWafD_BwE&i=5bea40e7eec3dfb1f8651ce3&o=59653f24eec3dfb1f87e3645&opn=YSMESP&sellerId=31015355000188	R\$ 1.094,63		29.766.914/0001-40	18/09/2019
UP Perseg	https://www.upperseg.com.br/telefonica/centrais-pabx/central-pabx-hibrida-impacta-16-intelbras-2-troncos-analogicos-4-ramais-analogicos/?gclid=EAlaIqobChMlnszTqLDL4QIVxAaRCh2dlgrzEAKYASABEgJlrfD_BwE	R\$ 811,23		17.354.683/0001-88	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 997,46			
DIO Distribuidor Óptico - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/215926273/fibra-dio-distribuidor-otico-24-portas-upc-rack-jz-1821-24?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dfdf798f86f51c7a9&epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&gclid=EAlaIqobChMlrsPV-afb5AIVQ4CRCh3PGAL-EAKYECABEgLMyyvD_BwE&i=5b35a18aeec3dfb1f857133a&o=5d6f33476c28a3cb5093ad82&opn=YSMESP&sellerId=679257270001150	R\$ 367,59		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Rei da Rede	https://www.reidarede.com.br/rede/conectores/dio-distribuidor-interno-optico-2u-48p-965-overtex	R\$ 316,02		25.529.860/0002-29	18/09/2019
Magazine Luiza	https://www.magazineluiza.com.br/dio-distribuidor-interno-optico-2u-48p-965-overtex-/p/fg9f5f7879/ia/iaac/	R\$ 290,45		47.960.950/0449-27	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 324,69			
Bloco Terminal 10 pares - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Casas Bahia	https://www.casasbahia.com.br/MaterialparaConstrucao/EletricaParaConstrucao/terminaiseconectores/bloco-conector-m10-b-com-corte-13427548.html	R\$ 90,45		07.170.938/0001-07	18/09/2019
Loja Material	https://www.lojamatel.com.br/produto/bloco-de-corte-serie-2-de-10-pares-preto-6089-1-121-02/918	R\$ 76,40		57.644.825/0001-66	18/09/2019
Magazine Luiza	https://www.magazineluiza.com.br/bloco-conector-bargoa-m10-a-abert/	R\$ 89,68		47.960.950/0449-27	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 85,51			

COTAÇÕES COMERCIAIS					
MUNICÍPIO:	Joinville/SC				
PROJETO:	Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville				
LOCALIZAÇÃO:	Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro				
DATA BASE CUSTOS:	Maio de 2019 - Não Desonerado				
Caixa D'Água 3000 litros - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Balaroti	https://www.balaroti.com.br/caixa-dagua-poli-etileno-3000-litros-110x189cm-com-tampa-fortlev-66599/p?idsku=66599&gclid=EAlaIqobChMlofOC4arb5AIVjAyRCh1cOAJoEAKYAiABEgLaJPD_BwE	R\$ 1.284,94		77.044.618/0001-88	18/09/2019
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/47562234/capa-para-caixa-dagua-de-3000-litros?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dfd798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_pla_casaconst_ge ral_gmv&gclid=EAlaIqobChMlofOC4arb5AIVjAyRCh1cOAJoEAKYCCABEgLoV_D_BwE&i=56f30ab2eec3dfb1f8ebb847&o=5bfe85baebb19ac62cf1aca6&opn=YSMESP&sellerId=18552346000168	R\$ 207,16		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Breithaupt	https://www.breithaupt.com.br/caixa-agua-poli-etileno-3000l-com-tampa-fortlev.html?gclid=EAlaIqobChMl5vqvntPp4gIVhQWRCh0L0w1UEAKYAiABEgIFeFD_BwE	R\$ 913,41		47.960.950/0449-27	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 801,84			
Assento Sanitário PcD - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/45000438/assento-elevado-13-5cm-com-tampa-mebuki	R\$ 152,93		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Hospinet	https://www.hospinet.com.br/assento-sanitario-elevado-com-tampa-135-cm-mebuki/p?idsku=395&gclid=EAlaIqobChMI5Nj15-np4gIVDg-RCh1tAQrrEAKYASABEgKyBPD_BwE	R\$ 142,24		06.576.044/0001-40	18/09/2019
Santa Apolônia	https://www.santaapolonia.com.br/produtos/elevad or--assento-sanitario-135cm-mebuki-403800?gclid=EAlaIqobChMI5Nj15-np4gIVDg-RCh1tAQrrEAKYAyABEgIxs_D_BwE	R\$ 184,41		17.324.469/0001-89	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 159,86			
Placa Braille - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kalunga	https://www.kalunga.com.br/prod/placa-p-sinalizacao-braille-15x15-acessivel-acessivel-800aa-sinalize/630258	R\$ 34,72		43.283.811/0023-65	18/09/2019
Submarino	https://www.submarino.com.br/produto/107620042/placa-sinalizadora-auto-adesiva-unissex-sinalize-800ae?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35219&gclid=EAlaIqobChMI55W60rTb5AIVhAaRCh2tmgjGEAKY AyABEgKbX_D_BwE&i=583009abeec3dfb1f86fb6ea&o=5d49c8d76c28a3cb50560b64&opn=XMLGO OGLE&sellerId=60426509000122	R\$ 51,88		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Super Placas	http://www.superplacas.com/placabraille/acessivel.html	R\$ 57,84		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 48,15			
Fita Fotoluminescente - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Magazine Luiza	https://www.magazineluiza.com.br/fita-adesiva-anti-derrapante-fotoluminescente-fluorescente-brilha-no-escuro-9962-black-bull/p/hcfj2ba3b7/pa/fiad/?&utm_source=google&partner_id=17265&seller_id=abmidia&product_group_id=324453533474&ad_group_id=48543699795&aw_viq=pla&gclid=EAlaIqobChMllp_c2uvp4gIVJl eRCh0vPgjGEAKYAiABEgK60_D_BwE	R\$ 66,85		47.960.950/0449-27	18/09/2019

COTAÇÕES COMERCIAIS					
MUNICÍPIO:	Joinville/SC				
PROJETO:	Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville				
LOCALIZAÇÃO:	Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro				
DATA BASE CUSTOS:	Maio de 2019 - Não Desonerado				
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/9957194/fit-a-adesiva-anti-derrapante-fotoluminescente-fluorescente-brilha-luz-escuro-previne-acidente-quedas?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_pla_casaconst_geral_gmv&gclid=EAlaQobChMlrpqj2evp4glVhliRCh0mUAFQEAKYASABEGkss_D_BwE&i=573fe093eec3dfb1f800fb7d&o=56e1aa8ceec3dfb1f8a9483f&opn=YSMESP&sellerId=9141047000140	R\$ 48,44		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Submarino	https://www.submarino.com.br/produto/9957194/fit-a-adesiva-anti-derrapante-fotoluminescente-fluorescente-brilha-luz-escuro-previne-acidente-quedas?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35219&gclid=EAlaQobChMlp_c2uvp4glVjleRCh0vPgjGEAKYASABEGkWEPD_BwE&i=573ff0e8eec3dfb1f803d3fc&o=56d09fc826a311ff8b73cef4&opn=XMLGOOGLE&sellerId=9141047000140	R\$ 56,56		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 57,28			
Régua 12 Tomadas 10A 1U - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/129077308/regua-extensora-force-line-12-tomadas-10a?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&gclid=EAlaQobChMI2fPZpcKq4glVh4aRCh2aAQtnEAKYAiABEGl8p_D_BwE&i=5af3cc27eec3dfb1f849517e&o=57ea771eec3dfb1f82e139b&opn=YSMESP&sellerId=59404947000100	R\$ 124,71		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Submarino	https://www.submarino.com.br/produto/35675189/filtro-de-linha-12-tomadas-bivolt-10a-rcrg?WT.srch=1&acc=d47a04c6f99456bc289220d5d0ff208d&epar=bp_pl_00_go_g35172&gclid=EAlaQobChMIhM_MxPnc5AIVDRCh2ALAOIEAKYAYABEGlTPvD_BwE&i=56f30b7aeec3dfb1f8ebcd1c&o=5aec9504ebb19ac62c5247e9&opn=XMLGOOGLE&sellerId=18552346000168	R\$ 66,26		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Net Elétrica	https://www.neteletrica.com.br/produto/filtro-de-linha-12-tomadas-preto-force-line/22212/?gclid=EAlaQobChMI2fPZpcKq4glVh4aRCh2aAQtnEAKYAYABEGKE9PD_BwE	R\$ 90,82	(11) 4200-1309	59.404.947/0001-00	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 93,93			
Guia de Cabos 1U - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/17862747/guia-de-cabo-fechado-1u-p-rack-19-preto-networkbox?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dff798f86ff51c7a9&epar=bp_pl_00_go_inf-aces_acessorios_geral_gmv&gclid=EAlaQobChMIrJak-6ig4glVgw6RCh3jNwK6EAKYBSABEGlVc_D_BwE&i=57fc670ceec3dfb1f8ee0caa&o=57fcd61eec3dfb1f830f6f7&opn=YSMESP&sellerId=7625587000173	R\$ 31,79		00.776.574/0006-60	18/09/2019
AZ Net Telecom	https://www.aznettelecom.com.br/rack-acessorios/acessorios/guia-cabo-horizontal-fechado-19-1u-p50-cwb?parceiro=6668&gclid=EAlaQobChMIrJak-6ig4glVgw6RCh3jNwK6EAKYASABEGJ7JfD_BwE	R\$ 30,53		13.861.466/0001-23	18/09/2019

COTAÇÕES COMERCIAIS					
MUNICÍPIO:		Joinville/SC			
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville			
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro			
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado			
Magazine Luiza	https://www.magazineluiza.com.br/guia-de-cabo-fechado-1u-generico/p/hk9dh8ga01/ia/iaac/?&utm_source=google&partner_id=20499&seller_id=mgavirtual&product_group_id=347842847493&ad_group_id=52254738913&aw_viq=pla&gclid=EALalQobChMlgqPM1qqg4gIVileRCh2SDQ1nEAKYCCABEgKArVD_BwE	R\$ 41,38		47.960.950/0449-27	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 34,57			
Barra 40cm - incluso frete PAC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Americanas	https://www.americanas.com.br/produto/41293624/alca-de-apoio-30cm-reta-cromada-sicmol?WT.srch=1&acc=e789ea56094489dffd798f86ff51c7a9&cor=Cromo&epar=bp_pl_00_go_pla_casaconst_geral_gmv&gclid=EALalQobChMI0JX25_Pu4gIVioeRCh3q2g_EEAkYAiABEgKJdvD_BwE&i=5b52a2a0eec3dfb1f8f92da0&o=5b913237ebb19ac62cafa334&opn=YSMESP&sellerId=384098600104	R\$ 125,69		00.776.574/0006-60	18/09/2019
Telha Norte	https://www.telhanorte.com.br/alca-de-apoio-30cm-reta-cromada-sicmol-968480/p?idsku=968480&gclid=EALalQobChMI0JX25_Pu4gIVioeRCh3q2g_EEAkYASABEgJgKfD_BwE	R\$ 148,67		03.840.986/0056-70	18/09/2019
C&C Casa & Construção	https://www.cec.com.br/metais-e-acessorios/acessorios/barra-de-apoio/alca-de-apoio-reta-para-box-cromada-30cm?produto=1087301&utm_content=metais-e-acessorios&utm_medium=cpc&utm_campaign=GoogleShop&utm_source=google-shopping&idpublicacao=791d2005-d206-4804-b297-71cab438caf1&gclid=EALalQobChMIoNaB5_Pu4gIVU4GRCh1E5wWPEAkYASABEgLMo_D_BwE	R\$ 104,75		63.004.030.0030-20	18/09/2019
Valor da Mediana		R\$ 126,37			
Esquadrias de Alumínio - PV01 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 46.684,69		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Comércio de Vidros Castelo Ltda		R\$ 33.890,00		04.142.116/0001-16	09/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 40.287,35			
Esquadrias de Alumínio - JA01 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 2.058,64		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 2.148,74		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 2.103,69			
Esquadrias de Alumínio - JA02 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 526,39		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 345,19		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 435,79			
Esquadrias de Alumínio - JA03 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 4.518,49		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 4.222,00		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 4.370,25			

COTAÇÕES COMERCIAIS					
MUNICÍPIO:		Joinville/SC			
PROJETO:		Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville			
LOCALIZAÇÃO:		Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro			
DATA BASE CUSTOS:		Maio de 2019 - Não Desonerado			
Esquadrias de Alumínio - JA04 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.141,26		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.251,08		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.196,17			
Esquadrias de Alumínio - JA05 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.242,93		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 663,32		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 953,13			
Esquadrias de Alumínio - JA06 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 964,24		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 664,78		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 814,51			
Esquadrias de Alumínio - JA07 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 893,10		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 806,93		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 850,02			
Esquadrias de Alumínio - JA08 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 4.045,81		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 5.890,99		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 4.968,40			
Esquadrias de Alumínio - JA09 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 3.073,97		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 3.183,75		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 3.128,86			
Esquadrias de Alumínio - PJA01 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.677,63		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 2.539,92		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 2.108,78			
Esquadrias de Alumínio - PJA02 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 2.185,42		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 3.159,94		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 2.672,68			
Esquadrias de Alumínio - PJA03 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 3.156,02		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 3.279,17		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 3.217,60			

COTAÇÕES COMERCIAIS					
MUNICÍPIO:	Joinville/SC				
PROJETO:	Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville				
LOCALIZAÇÃO:	Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro				
DATA BASE CUSTOS:	Maio de 2019 - Não Desonerado				
Esquadrias de Alumínio - PJA04 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.410,74		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.418,18		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.414,46			
Esquadrias de Alumínio - PJA05 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 3.886,64		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 5.170,54		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 4.528,59			
Esquadrias de Alumínio - PVA01 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 904,87		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.512,35		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.208,61			
Esquadrias de Alumínio - PVA02 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.304,58		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.103,18		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.203,88			
Esquadrias de Alumínio - PVA03 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 1.244,86		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.155,82		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.200,34			
Esquadrias de Alumínio - PVA04 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Kaizen Esquadrias e Vidros		R\$ 821,50		23.944.491/0001-24	09/07/2019
Amâncio Esquadrias de Alumínio Ltda		R\$ 1.006,37		81.621.294/0001-70	05/07/2019
Ghisi Esquadrias e Marcenaria	Negativa	-		04.042.019/0001-51	24/06/2019
Petry Esquadrias Ltda	Negativa	-		00.911.509/0001-96	26/06/2019
Valor da Mediana		R\$ 913,94			
Gradil - Portão Correr - PTF01 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Dimatelas Produtos Para Cercamento Ltda	vendas02@dimatelas.com.br	R\$ 5.120,00	+55 (47) 3512-3224 Isabel	19.603.735/0001-38	11/07/2019
Total Telas Comercio De Arames e Telas Ltda	joei@totaltelas.com.br	R\$ 6.378,00	+55 (47) 3417-6060 Joei	07.110.907/0001-52	11/07/2019
Imatelas Indústria e Comércio de Telas	imatelas.vendas@gmail.com	R\$ 3.900,00	+55 (47) 99691-3000 - Reinaldo	00.189.483/0001-14	12/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 5.132,67			
Gradil - Portão Abrir - PTF02 - un. - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Dimatelas Produtos Para Cercamento Ltda	vendas02@dimatelas.com.br	R\$ 1.561,00	+55 (47) 3512-3224 Isabel	19.603.735/0001-38	11/07/2019
Total Telas Comercio De Arames e Telas Ltda	joei@totaltelas.com.br	R\$ 1.715,40	+55 (47) 3417-6060 Joei	07.110.907/0001-52	11/07/2019
Imatelas Indústria e Comércio de Telas	imatelas.vendas@gmail.com	R\$ 1.650,00	+55 (47) 99691-3000 - Reinaldo	00.189.483/0001-14	12/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 1.642,13			
Gradil - Cerca - m² - valor convertido para m² com base nas dimensões dos painéis e o custo de cada orçamento - produto cotado entregue e instalado na obra					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Dimatelas Produtos Para Cercamento Ltda	vendas02@dimatelas.com.br	R\$ 77,26	+55 (47) 3512-3224 Isabel	19.603.735/0001-38	11/07/2019
Total Telas Comercio De Arames e Telas Ltda	joei@totaltelas.com.br	R\$ 112,62	+55 (47) 3417-6060 Joei	07.110.907/0001-52	11/07/2019
Imatelas Indústria e Comércio de Telas	imatelas.vendas@gmail.com	R\$ 139,61	+55 (47) 99691-3000 - Reinaldo	00.189.483/0001-14	12/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 109,83			

COTAÇÕES COMERCIAIS					
MUNICÍPIO:	Joinville/SC				
PROJETO:	Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville				
LOCALIZAÇÃO:	Av. Dr. Paulo de Medeiros, 200 - Centro				
DATA BASE CUSTOS:	Maio de 2019 - Não Desonerado				
Emenda para perfilado 38x38mm - un. - utilizado valor unitário dos orçamentos coletados - produto cotado em Joinville/SC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 2,38	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 1,69	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 1,02	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 1,70			
Suporte vertical para perfilado 38x38mm - un. - utilizado valor unitário dos orçamentos coletados - produto cotado em Joinville/SC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 1,33	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 1,33	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 1,82	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 1,49			
Eletrocalha perfurada 100x100x3000mm - un. - utilizado valor unitário dos orçamentos coletados - produto cotado em Joinville/SC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 41,89	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 44,00	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 65,30	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 50,40			
Emenda para eletrocalha 100x100mm - un. - utilizado valor unitário dos orçamentos coletados - produto cotado em Joinville/SC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 2,38	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 1,69	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 1,02	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 1,70			
Suporte vertical para eletrocalha 100x100mm - un. - utilizado valor unitário dos orçamentos coletados - produto cotado em Joinville/SC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 1,90	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 3,84	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 3,73	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 3,16			
Vergalhão tirando Ø1/4" suporte de perfilado 38x38mm e eletrocalha 100x100mm - m - valor convertido para metro considerando barras de 3,00m - produto cotado em Joinville/SC					
LOJA	ENDEREÇO ELETRÔNICO	VALOR	CONTATO	CNPJ	DATA
Eletronacional Material Elétrico	fernando@eletronacional.com.br	R\$ 2,83	+55 (47) 3145-4000 Fernando	78.324.316/0001-26	11/07/2019
Comércio de Materiais Elétricos Cerel	vendas6@cerel.com.br	R\$ 3,10	+55 (47) 3145-2018 André	05.590.841/0001-10	11/07/2019
Elétrica Comercial Andra	fabio@andra.com.br	R\$ 1,67	+55 (47) 3419-7000 Fábio	47.674.429/0005-51	11/07/2019
Valor da Mediana		R\$ 2,53			
DATA:	NOME: ENG. CIVIL MATHEUS LAMAS MARSICO			ASSINATURA:	
setembro, 2019	Nº CREA : 11.7253-4 ART Nº: 6698480-7 / 6695508-9			Mathews Lamas Marsico	

[página inicial](#) > [ar-condicionado e aquecedores](#) > [peças para ar condicionado e aquecedores](#)



Caixa De Passagem Ar Condicionado Split Pop 2 Em 1 Polar

(Cód.73083220) ★★★★★

vendido por **FrioShopping**
e entregue por **Americanas.com**

R\$ 16,23

comprar



R\$ 16,23 com Ame e receba R\$ 0,65 (4% de volta) ?



R\$ 16,23 no cartão Americanas.com



Este produto é vendido por uma loja parceira. A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

89201-210

ok

entrega	frete	prazo
Pegue na loja	R\$ 24,12	7 dias úteis
convencional	R\$ 24,12	7 dias úteis

Assine o **prime** por **R\$ 79,90** e compre com frete grátis ilimitado por 1 ano. [Saiba mais](#)

quem viu este produto, viu também

M



Meus pedidos

Central do cliente

Whatsapp: (011)
97282-0451

Digite aqui o que deseja buscar



LOGIN |
CADASTRO

itens 0

DEPARTAMENTOS

Refrigerador /
Geladeira

Lavadora

Lava e Seca

Lava-Louças

Micro-ondas

Ar
Condicionado

Página inicial \ Ar Condicionado \ Caixa de Passagem Para Ar Condicionado Extra Fina 29X17X5

Caixa de Passagem Para Ar Condicionado Extra Fina 29X17X5

Marca: DIVERSOS

Referência: 11558

Passe o mouse e veja detalhes



R\$ 13,90

ou 6X de R\$ 2,32 Sem
juros

R\$ 13,21 à vista com
desconto de 5% no boleto

Comprar

QTD.

- 1 +

Indique a um amigo

Tire suas Dúvidas



FRETE

89201

210

CALCULAR

Forma de Envio:	Valor:	Prazo de Entrega e Observações:
Encomenda SEDEX	R\$ 55,10	Prazo de entrega: 6 dias úteis.
Encomenda PAC	R\$ 21,06	Prazo de entrega: 9 dias úteis.



VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTO



M

Todas Categorias

(acesso)

**ACQUAFORT**

[←](#) [🏠 \(/\)](#) [>](#) [Prevenção de Incêndio \(subcategorias/6/iluminacao-de-emergencia\)](#) [>](#) [Iluminação de Emergência \(subcategorias/6/iluminacao-de-emergencia\)](#)
(https://www.acquafort.com.br/)

Olá, o que você procura?

Sinalização Saída Acrílica Emergência Led 24151 Segurimax

Moderno Acabamento, Muito Eficaz e com Baixo Consumo

R\$ 41,31

à vista no Boleto, Depósito ou Transferência
ou 1x de R\$ 46.17

Quantidade:

1

+

-

Comprar Agora

Calcule seu frete:

89201-210

Calcular

Forma de envio	Prazo	Valor
Entrega Econômica	6 à 8 Dias úteis	R\$ 15.85
Entrega Expressa	3 à 5 Dias úteis	R\$ 19.50

*O prazo se inicia após a confirmação do pagamento e é contado a partir da postagem ou embarque..

Descrição do produto

Dúvidas sobre o Produto?

Sinalização Saída Acrílica Standard Face Única LED c/Adesivo com Baixo Consumo de Energia

Utilizada para indicação de rotas de fuga, facilitando a orientação para a saída dos ambientes em caso de emergência. Possui um design inovador e é constituída em plástico ABS e acrílico. Alimentação Bivolt automático, ao qual garante mais comodidade ao usuário

Especificações Técnicas:

Autonomia aproximada: 2 horas

Vida útil da bateria: 500 recargas

Dimensões: 261 x 221 x 25mm

Peso: 470g

Especificações:	
Codigo do Produto:	25330
Categoria:	Iluminação de Emergência
Marca:	SEGURIMAX
EAN:	
Referência:	5894
Unidade de Venda:	1
Largura(cm):	22.20
Comprimento(cm):	26.00
Altura(cm):	2.40
Peso(kg):	0.50
Manual	 Faça o Download do Manual (https://www.acquafort.com.br/manuais/)

Produtos Relacionados

Deixe uma mensagem



[Casa e Construção](#) > [Materiais elétricos](#) > [Interruptores e Tomadas](#) > [Interruptor](#)



Sinalização Saída Segurimax Slim Df Dupla Face Verde Com Adesivo 24x18cm

(Cód.357389477) ★★★★★

Vendido por **VENDEMIX**
e entregue por **Submarino**

R\$ 38,12 (10% de desconto)

R\$ 34,30

em 1x no cartão

Comprar



R\$ 38,12 no boleto bancário



R\$ 38,12 em até 3x de R\$ 12,70 s/ juros com Ame e receba R\$ 1,53 (4% de volta) ?



R\$ 34,30 no cartão de crédito em até 1x de R\$ 34,30 s/ juros



R\$ 34,30 em 1x no cartão Submarino (10% de desconto) ou **R\$ 38,12** em até 3x de R\$ 12,70 s/ juros

Formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira. O **Submarino** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

89201-210

OK

Entrega

Frete

Prazo

Convencional

R\$ 24,37

7 dias úteis

Destaques em Interruptor

[página inicial](#) > [casa e construção](#) > [materiais elétricos](#) > [interruptores e tomadas](#) > [interruptor](#)



Sinalização Saída Segurimax Slim Df Dupla Face Verde Com Adesivo 24x18cm

(Cód.357389477) ★★★★★

vendido por **VENDEMIX**
e entregue por **Americanas.com**

R\$ 38,12

comprar



R\$ 38,12 em até 3x de R\$ 12,70 s/ juros com Ame e receba R\$ 1,53 (4% de volta) ?



R\$ 38,12 no cartão Americanas.com em até 3x de R\$ 12,70 s/ juros

formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira. A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

89201-210

ok

entrega	frete	prazo
Pegue na loja	R\$ 24,37 R\$ 19,50	7 dias úteis
convencional	R\$ 24,37	7 dias úteis

Assine o **prime** por **R\$ 79,90** e compre com frete grátis ilimitado por 1 ano. [Saiba mais](#)

**garagem**

aqui você diz qual é o seu
carro e a gente mostra só o que
combina com ele! Vamos lá?

cadastre seu carro

[página inicial](#) > [automotivo](#) > [carregador de bateria](#)



Tanque Plástico Pequeno Branco Tq0 - Tq0/sc - Astra

(Cód.93534035) ★★★★★

vendido e entregue por **COPA FER**

R\$ 41,07 (12% de desconto)

R\$ 36,14

em 1x no cartão

comprar

R\$ 41,07 no boleto bancário



R\$ 41,07 em até 4x de R\$ 10,26 s/ juros com
Ame e receba R\$ 1,65 **(4% de volta)** ?



R\$ 36,14 no cartão de crédito em até 1x de
R\$ 36,14 s/ juros



R\$ 36,14 em 1x no cartão Americanas.com
(12% de desconto) ou **R\$ 41,07** em até 4x de
R\$ 10,26 s/ juros

formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira.
A **Americanas.com** garante sua compra, do
pedido à entrega.

Calcular frete e
prazo

89201-210

ok

entrega	frete	prazo
convencional	R\$ 72,07	19 dias úteis

Assine o **prime** por **R\$ 79,90** e compre com frete grátis
ilimitado por 1 ano. [Saiba mais](#)

Outlet

Lojas

Orçamentos

Ofertas
do mês
★Compre pelo
Whatsapp Compre pelo telefone:11
3434-3610Compre para empresas:11
3787-1000**telhanor**

Quer achar mais rápido? Digite



Entrar

Todos os
departamentos

Siga a Telhanorte



Orçamentos

Pisos e
Revestimentos

Portas

Tintas

Banheiro

Cozinha

Materiais
de
Construção

Out



Tanque Lavanderia De Plástico 15 Litros Branco Astra

Código Ref.:13218

Por: **R\$ 67,90**

Escolha a quantidade



01



ADICIONAR AO CARRINHO

Simule o frete e opções de retirada

89201-210

CALCULAR

entrega

retirada em
loja

NORMAL

Até 15 dias úteis

R\$96,65



Imagem ilustrativa

Descrição

Resistente a luz solar e a ação de produtos químicos.
Cantos arredondados. Não machuca em caso de impacto.
Completo: com válvula diâmetro 1 1/4" e kit fixação (parafusos e

Dimensões

Altura	28cm
Comprimento	49cm
Largura	43cm

[🏠](#) > [Automotivo](#) > [Carregador de Bateria](#)

Tanque Plástico Pequeno Branco Tq0 - Tq0/sc - Astra

(Cód.93534035) ★★★★★

Vendido e entregue por **COPA FER**

R\$ 41,07

Comprar



R\$ 41,07 em até 4x de R\$ 10,26 s/ juros com Ame e receba R\$ 1,65 **(4% de volta)** ?



R\$ 41,07 no cartão Submarino em até 4x de R\$ 10,26 s/ juros

[Formas de parcelamento](#)



Este produto é vendido por uma loja parceira. O **Submarino** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

89201-210

OK

Entrega

Frete

Prazo

Convencional

R\$ 72,07

19 dias úteis

Destaques em Carregador de Bateria

68 LEDS



Proposta N°: 188707139

A/c:

FUNDO MUNIC DE SAUDE

RUA: ARARANGUA, n° 397 Bairro: AMÉRICA

CEP: 89204310 – JOINVILLE – SC

Tel: 4734815127

ASSUNTO : Proposta Comercial Thyssenkrupp
Divisão de Acessibilidade e Elevadores Residenciais

JOINVILLE, 20 de Setembro de 2018.

Prezado(s) Senhor(es),

Agradecemos ao convite para participarmos da Cotação para o fornecimento e instalação de nosso(s) equipamento(s).

A seguir apresentaremos nossa proposta Técnica/Comercial para sua apreciação e aprovação, sendo que, desde já nos colocamos a vossa inteira disposição para qualquer tipo de esclarecimento que se faça necessário.

Atenciosamente,

ThyssenKrupp Elevadores S/A

Proposta N°: 188707139

Data JSPV: 20/09/2018 Hora JSPV: 14:46:26

M

EDIFÍCIO: Nova sede SAMU Joinville

ENDEREÇO: RUA Araranguá 397 , CEP: 89204310 , bairro AMÉRICA, JOINVILLE-SC

I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Grupo: 1 (PLATAFORMA VERTICAL)

Quantidade:	1
Linha:	EASY VERTICAL - Plataforma Vertical
Modelo:	VEH 40
Capacidade de Carga:	250Kg
Velocidade:	6 m/min
Tipo de Instalação:	Interna (Abrigada)
Paradas:	2
Entrada/Saída:	Unilateral-Mesmo Lado
Desnível Vertical:	3700 (mm)
Acionamento:	Hidráulico Oleodinâmico (Relação 2:1)
Operação:	Motor Elétrico
Enclausuramento:	O Enclausuramento consiste em uma caixa de corrida que revestirá externamente por completo o equipamento.
Material do Enclausuramento:	Alvenaria pelo Cliente
Fornecimento do Enclausuramento:	O Comprador deverá confeccionar o enclausuramento em Alvenaria de tal forma que exista espaço disponível para a entrada da torre de acionamento e seu posicionamento no interior deste espaço conforme indicado no Projeto Executivo fornecido pela Vendedora.
Dimensões da Base:	900 x 1400 mm Cabina Alta com Ventilador embutido no teto e Iluminação Emergência
Pavimento(s) Superior(es):	uma Porta com altura de 2000 mm (desn. maior que 2,0 m) ou um Portão com altura de 1100 mm (desn. até 2,0 m) com Travamento Eletromecânico
Pavimento(s) Inferior(es):	uma Porta com altura de 2000 mm e Travamento Eletromecânico
Botoeiras:	Controle de Chamadas no interior do equipamento e nos pavimentos através de botões com acionamento por Pressão Constante
Cor do equipamento/ Acabamento:	Eletrostática Texturizada Cinza
Alimentação p/ Equip. / Frequência:	220V / 60 Hz

II PREÇO:

R\$ 67.172,84 (Sessenta e sete mil, cento e setenta e dois reais e oitenta e quatro centavos). Correspondente ao valor total da proposta, inclusive frete e todos os tributos observado o disposto no item 3 e 3.1 da cláusula V.

Serviços: R\$ 19.003,19 (Dezenove mil e três reais e dezenove centavos)

Material: R\$ 48.169,61 (Quarenta e oito mil, cento e sessenta e nove reais e sessenta e um centavos)

Proposta atualizada em Setembro de 2018.

Proposta Nº: 188707139

Data JSPV: 20/09/2018 Hora JSPV: 14:46:26

M

- 1) O preço acima inclui o frete de nossa fábrica até o local de instalação.
- 2) A(s) Nota(s) Fiscal(ais) da(s) mercadoria(s), poderá(ão) ser emitida(s) pela fábrica, CNPJ n° 90.347.840/0001-18 ou pelo(s) estabelecimento(s) Regional(ais) da CONTRATADA, sendo de escolha da mesma a sua expedição. Os serviços de Instalação do(s) equipamento(s) será(ão) prestado(s) pelo estabelecimento Regional ou equipe indicada pela CONTRATADA.
- 3) O preço pactuado considera benefícios fiscais previstos pelo Convênio ICMS 52/91. Se na emissão da nota fiscal, fato gerador da incidência do imposto, verificar alteração nos benefícios concedidos, tal como a extinção, revogação, exclusão ou não prorrogação, haverá alteração nos preços pactuados, mediante a comprovação da repercussão destes e comunicação formal à CONTRATADA.

III - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

Será efetuado em 3 parcelas fixas e consecutivas conforme os seguintes valores(R\$) e datas indicadas a seguir:

- 1 - 22/10/18 R\$ 30.586,42 (Trinta mil, quinhentos e oitenta e seis reais e quarenta e dois centavos)
- 2 - 22/11/18 R\$ 30.586,42 (Trinta mil, quinhentos e oitenta e seis reais e quarenta e dois centavos)
 - (-) INSS - R\$49,95 (Quarenta e nove reais e noventa e cinco centavos)
 - (-) ISSQN - R\$380,06 (Trezentos e oitenta reais e seis centavos)
- 3 - 22/12/18 R\$ 6.000,00 (Seis mil reais)
 - (-) COFINS - R\$2.015,18 (Dois mil e quinze reais e dezoito centavos)
 - (-) PIS - R\$436,62 (Quatrocentos e trinta e seis reais e sessenta e dois centavos)
 - (-) CSLL - R\$671,73 (Seiscentos e setenta e um reais e setenta e três centavos)
 - (-) IR - R\$806,07 (Oitocentos e seis reais e sete centavos)
 - (-) INSS - R\$2.040,40 (Dois mil e quarenta reais e quarenta centavos)

IV - PRAZO DE ENTREGA

Para o(s) equipamento(s) do(s) tipo(s): Plataforma Vertical:

- a) Das plantas (existentes caso o local onde o equipamento que está sendo adquirido para ser instalado encontra-se em fase de projeto arquitetônico/civil) e/ou IPE TKE (informativo para projeto executivo aferido no local devido ao ambiente já estar pronto/construído) devidamente assinado pela CONTRATANTE: na ocasião da assinatura do contrato.
- b) Do Projeto Executivo pela CONTRATADA: em até 20 dias após o recebimento das Plantas e/ou IPE TKE devidamente assinado pela CONTRATANTE.
- c) Dos equipamentos em condições de funcionar pela CONTRATADA: em até Grupo 1: 80 dias após a assinatura do contrato e aprovação do Projeto Executivo pela CONTRATANTE.

V- TRIBUTOS E ENCARGOS:

- 1- A.R.T.: Esta taxa ocorrerá por conta da CONTRATADA;
- 2- Licenciamento de Instalação e Funcionamento (quando houver): Esta taxa correrá por conta exclusiva da CONTRATANTE;

Proposta N°: 188707139

Data JSPV: 20/09/2018 Hora JSPV: 14:46:26



3- IPI: o valor deste imposto, resultado da incidência da alíquota vigente sobre o valor do equipamento discriminado na nota fiscal, será pago pela compradora mediante a apresentação da competente fatura e respectiva duplicata, quando da ocorrência do fato gerador, conforme previsto na legislação tributária.

3.1- Quando a alíquota do IPI for zero ou isenta, este imposto não será cobrado da Compradora. Qualquer alíquota diferente de zero ou isenta, será exigida da Compradora. A alíquota será determinada pela ocorrência do fato gerador discriminado no item 3.

Validade da Proposta: a presente proposta é válida por 10 (dez) dias.

Na expectativa do pronunciamento de V.Sas., permanecemos ao inteiro dispor e subscrevemo-nos muito cordialmente.

ThyssenKrupp Elevadores S/A
Divisão de Acessibilidade e Elev. Residenciais

M

A/C

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

CNPJ 23.761.811/0001-00

RUA: ARARANGUÁ, nº 397 - BAIRRO AMÉRICA

CEP: 89204-310 – JOINVILLE – SC

Tel: (47) 3481-5127

Assunto: PLATAFORMA ELEVATÓRIA

Prezado(s) Senhor(s),

Agradecemos o convite para cotação para o fornecimento e instalação de plataforma elevatória.

A seguir apresentaremos nossa proposta técnica / comercial, sendo que, desde já nos colocamos a vossa inteira disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente,

Euclides Matias

Depto. Comercial

Tel.: (51) 99245 1006

1. LOCAL DE INSTALAÇÃO

Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville

Av. Dr. Paulo Medeiros, 200 – Centro – Joinville/SC

A handwritten signature in blue ink, appearing to be the letter 'M'.

2. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICAS DO PRODUTO ,

Plataforma com acionamento Hidraulico com as seguintes características:

- Modelo: CT 3700 (plataforma elevatória)
- Acionamento: Hidráulico óleo dinâmico 2:1
- Alimentação: bifasica 220v / 60Hz
- Comando: Pressão Constante
- Controle: Botões auto iluminados, chave habilita, alarme e emergência
- Capacidade: 250 Kg – 03 passageiros (ou um cadeirante + acompanhante)
- Velocidade: 9m / min.
- Número de paradas: 02 paradas
- Entradas: Adjacentes
- Percurso: 3700 mm
- Régua eletrônica
- Porta de pavimento: Tipo eixo vertical
- Cabina: Tech, com dimensões de 1100 x 1400x2100 mm (largura e comprimento altura) na cor cinza em alumínio e iluminação em led.
- Botoeiras: Botoeiras de cabina e pavimentos em aço inoxidável escovado com inscrição em braille e auto iluminado
- Enclausuramento: Por conta do cliente
- Norma : Atende a norma NBR ISO 9386/1

3. PREÇO

Serviço: R\$ 4.800,00 (quatro mil e oitocentos reais)

Transporte: R\$ 1.980,00 (um mil e novecentos e oitenta reais)

Elevador: R\$ 33.840,00 (trinta e três mil oitocentos e quarenta reais)

Total: R\$ 40.620,00 (quarenta mil seiscentos e vinte reais)

4. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Pagamento em 3 parcelas divididas da seguinte forma:

35% - R\$ 14.217,00– (quatorze mil duzentos e dezessete reais) – na assinatura do contrato

35% - R\$ 14.217,00 – (quatorze mil duzentos e dezessete reais) na entrega do material

30% - R\$ 12.186,00 – (doze mil cento e oitenta e seis reais) na entrega do equipamento funcionando

GARANTIA: Um ano contra defeitos de fabricação

ARTs de montagem e manutenção

Obs.: Com prazo de entrega do material em 60 dias da assinatura do contrato.

5. PRAZO DE ENTREGA

Do equipamento instalado em condições normais de funcionamento, até 90 dias da assinatura do contrato.

Validade da proposta: 20 dias

Na expectativa do pronunciamento de V.Sa., permanecemos muito cordialmente ao seu inteiro dispor.

Viamão, 17 de junho 2019.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M' followed by a vertical line.

PROPOSTA COMERCIAL 2019.35

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
EMPREENDIMENTO: Adequação e Complementação Sede SAMU
CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de
Urgência de Joinville
PROPONENTE: LIFTVISION Elevadores

Proposta nº: 2019.35

DO OBJETO DA PROPOSTA:

Fornecimento e instalação de 01 (uma) Plataforma Elevatória, para o empreendimento supra mencionado, na Av. Dr. Paulo Medeiros, 200 – Centro – Joinville/SC.

DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS:

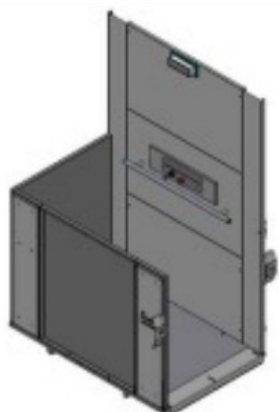
A – PRODUTO:			
Linha:	LIFTVISION FACILE		
Destinação de uso:	Acessibilidade		
Quantidade:	1 (Um)		
Número das unidades:	#1		
Capacidade #1:	325 kg		
Percurso:	Até 4 m		
Paradas:	2		
Nomenclatura	T, 2		
Velocidade:	6 m/min		
Acionamento:	Hidraulico		
Comando:	Serial PH5		
Estratégia de atendimento:	-		
Casa de máquinas:	Sistema SEM casa de máquinas (MRL – Machine Roomless)		
Tensão da rede trifásica:	Trifásica 380V, frequência 60hertz		
Tensão da rede monofásica:	220V		
Norma aplicável:	NBR 207:1999	NBR 9050	NBR 9386-1:2013
	-	X	X

B – DIMENSÕES DA CAIXA DE CORRIDA	
Largura:	Mínimo :1410mm
Profundidade:	Mínimo : 1580mm
Última altura:	Mínimo: 2400mm (a confirmar)
Profundidade do poço (rebaixo):	150 mm

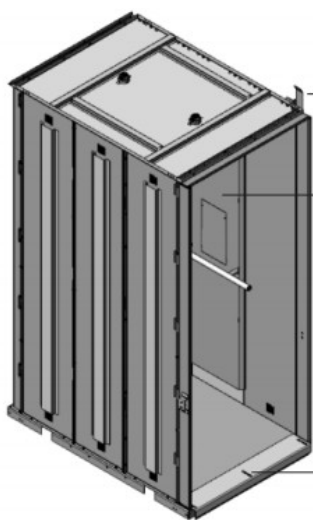
C – CABINA (* VER IMAGENS ABAIXO)	
Modelo:	OPÇÃO1 : MEIA CABINA // OPÇÃO2 : CABINADA
Dimensões nominais (LxPxH)* #:	900 x1400 x 1100 mm // 900 x 1400 x 2150mm
Painéis:	Em chapa de aço carbono com pintura eletrostática
iluminação:	LED
Corrimão :	Instalado junto a botoeira
Botoeira de cabina:	Pressão constante

IMAGENS DAS OPÇÕES DE CABINA

a) MODELO “MEIA-CABINA”:



b) MODELO “CABINADA”:



D – PORTAS DE PAVIMENTO	
Tipo:	Eixo vertical – Abertura Manual (IMAGEM ACIMA)
Acabamento :	Em chapa de aço carbono com pintura E eletrostática
Abertura:	Manual
Botoeira de pavimento:	No marco
Dimensão (LxA):	900 mm x 2000 mm

DO PREÇO E DA ENTREGA DO PRODUTO:

OPÇÃO 1: Plataforma com “Meia-Cabina”:	R\$ 36.900,00 (Trinta e seis mil e novecentos reais) ou;
ou OPÇÃO 2: Plataforma Cabinada:	R\$ 44.800,00 (Quarenta e quatro mil e oitocentos reais)
Obs.	Caixa de corrida (alvenaria ou estrutura metálica) pelo cliente
Instalação:	Inclusa
Condições de pagamento:	A combinar
Previsão de entrega:	A combinar
Validade da proposta:	30 dias

Conforme disposto no Art. 427, CCB, a presente proposta não obriga o preponente na formação do contrato, todavia, as especificações técnicas e o preço do produto permanecem válidos pelos trinta (30) dias subsequentes a data da apresentação desta proposta.

Canoas, 21 de Junho de 2019.

Giuliano Massarani | Diretor
gmassarani@liftvision.com.br
(51) 99556-7071



Olá Visitante, Identifique-se [aqui](#) ou [Registre-se](#)**EPI'S ONLINE**
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Digite aqui o que procura...



CARRINHO VAZIO

EPI'S ONLINE
EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUALOlá Visitante, Identifique-se [aqui](#) ou [Registre-se](#)

Digite aqui o que procura...

TODAS AS
CATEGORIASCREMES DE
PROTEÇÃOPROTEÇÃO
PARA ALTURAPROTEÇÃO
AUDITIVAPROTEÇÃO
FACIALPROTEÇÃO
RESPIRATORIAPROTEÇÃO
PARA CABEÇAPROTEÇÃO
PARA O CORPOPROTEÇÃO
PARA AS MÃOSPROTEÇÃO
PARA OS PÉSSINALIZAÇÃO E
FERRAMENTAS

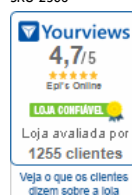
OFERTAS

[Home](#) > [Ferramentas](#) > [Fita Antiderrapante](#)

Fita antiderrapante Safety Walk™ Uso Geral Preto 50mm x 5m



SKU 2306



☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

[Consulte opções de parcelamento](#)**R\$ 38,00**

1 X DE R\$ 36,86 NO BOLETO

Quantidade:

1

COMPRAR**ADICIONAR AO CARRINHO**[Consulte frete e prazo de entrega](#)

Digite seu CEP: 89201-210

Ok

[Não sabe o CEP?](#)

Loja Epis Online	Frete Grátis	Até 2 Dia(s) úteis
GOLLOG	R\$ 17,22	Até 8 Dia(s) úteis
PAC Contrato	R\$ 22,74	Até 14 Dia(s) úteis
SEDEX Contrato	R\$ 45,20	Até 10 Dia(s) úteis



Curtir 0

Tweetar

[Indique este produto](#)

DESCRIÇÃO

Fita antiderrapante Safety Walk™ Uso Geral Preto 50mm x 5m

Detalhes

Fita antiderrapante previne acidentes e escorregões
Alta durabilidade
Safety Walk™ Uso Geral Preto 50mm x 5m

A linha Uso Geral pode ser aplicada tanto em ambientes internos quanto externos com alto tráfego de pessoas. Fáceis de aplicar são indicadas para utilização em superfícies planas como forma de sinalização visual. Oferecem ainda grande resistência e durabilidade necessitando baixa manutenção e otimizando seu investimento.

Aplicações sugeridas

Superfícies lisas
Locais internos e externos de alto tráfego até 4500 pessoas / dia
Indústrias em geral
Escadas e rampas

SUGESTÕES DE COMPRA

[Início](#) (<https://www.contabilista.com.br/>) → **FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50mm X 5m SAFETY WALK PRETO 3M**



FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE 50mm X 5m SAFETY WALK PRETO 3M

SKU: 30243

4 de 5

(1)

EM ESTOQUE

R\$41,90**R\$ 39,81** (5% de desconto) no boleto à vista

-

1

+

ADICIONAR AO CARRINHOCalcular Frete [Não sei meu CEP](#)[\(http://www.busacep.correios.com.br/sistemas/busacep/\)](http://www.busacep.correios.com.br/sistemas/busacep/)

89201210

CALCULAR

Retire na Loja Joinville - Até 2 dias úteis -
R\$0,00

Total Express - Até 8 dias úteis - R\$15,29

PAC - Até 8 dia(s) úteis - R\$15,40

SEDEX - Até 5 dia(s) úteis - R\$17,42

Contalog - Até 3 dias úteis - R\$10,00

É DO SEU GOSTO? ENTÃO VEJA ESTES PRODUTOS SIMILARES



(//www.contabilista.cc
/fita-adesiva-12mm-



(//www.contabilista.cc
/fita-adesiva-12mm-



(//www.contabilista.cc
/fita-adesiva-silver-



(//www.contak
/fita-adesiva-f

0 ITEM(S) NO CARRINHO

Fita Antiderrapante 50mmx5m Safety Walk Preto 3M

(<https://balaroti.vteximg.com.br/arquivos/ids/179327/108407.jpg?v=636573304854600000>)



SKU: 108407

UNID: UN

MARCA: 3M (/3M)

R\$ 46,46

no boleto (5% de desconto)

Ou: **R\$ 48,90** no cartão

Ver opções de parcelamento

Quantidade

 **COMPRAR**

ADICIONAR AO CARRINHO

Frete e prazo

Não sei meu CEP (<http://www.buscapep.correios.com.br/sistemas/buscapep/>)

89201-210

OK

R\$20,66

Frete Normal, entrega em 7 dias úteis para o CEP 89201-210

Descrição

Fita Antiderrapante 50mmx5m Safety Walk Preto

M

ORÇAMENTO Nº 232/18

**Ref.: Estrutura de Reforço de Laje
Sede SAMU CEREST**

Joinville, 28 de Agosto de 2.018.

À
GLOBAL ENGENHARIA
a/c Engº Matheus Lamas Marsico

Prezados Senhores

Apresentamos nossa proposta de prestação de serviços técnicos de engenharia e mão-de-obra especializada confecção e montagem de Estruturas Metálicas de Reforço de Laje, conforme detalhes abaixo:

01 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E PREÇOS:

- Tipo de EstruturaReforço Estrutural
- Proteção AnticorrosivaGalvanizado à Fogo
- Peso da Estrutura**3.925 Kg**

***Demais detalhes, conforme projetos fornecidos por V.Sas.**

Preços:

- | | | |
|---|------------|------------------|
| - Materiais para confecção da estrutura de reforço..... | R\$ | 26.565,00 |
| - Mão-de-obra para confecção da estrutura de reforço..... | R\$ | 23.190,00 |
| - Mão-de-obra para montagem da estrutura de reforço..... | R\$ | 7.565,00 |
| Total do Orçamento..... | R\$ | 57.320,00 |

02 - MATERIAIS UTILIZADOS NA CONFEÇÃO DA ESTRUTURA:

- Perfis laminados ASTM A-36.
- Perfis de chapa dobrada em aço ASTM A-36 | COS-CIVIL 300.
- Uniões desmontáveis através de parafusos galvanizados, padrão ASTM A307/A-325.
- Solda a arco voltaico através de eletrodos nos padrões da NB 117 ou pelo processo MIG.

03 - MONTAGEM:

- A montagem da estrutura metálica será realizada por nossa equipe especializada, **(guincho próprio)** com supervisão direta do engenheiro responsável.



04 - TRANSPORTE:

- O carregamento e transporte até o local da obra, ficará ao nosso encargo, sendo que o local de armazenamento será de responsabilidade do cliente.

05 - PROTEÇÃO ANTICORROSIVA DA ESTRUTURA METÁLICA:

- Limpeza através de jato abrasivo nas áreas de solda.
- Galvanização à fogo com película mínima de 75 μ .

06 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

- Os perfis metálicos, galvanização à fogo e parafusos, serão faturados diretamente à V.Sas.
- Saldo: 70% estrutura posto obra.
30% na conclusão dos serviços.

***Outras formas de pagamento à combinar.**

07 - PRAZO DE ENTREGA:

- Confecção da estrutura32 dias após definições de projeto
- Montagens03 dias
- Prazo Total35 dias após definições de projeto

***Outros prazos à combinar**

08 - VALIDADE DA PROPOSTA:

- Até 31/08/18, após estas datas, favor solicitar confirmação.

09 - GARANTIA E RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

- A Anotação de Responsabilidade Técnica de confecção e montagem da estrutura metálica, será fornecida quitada ao cliente após encomenda formal.

10 - ESTÁ INCLUSO NO ORÇAMENTO:

- Material e mão-de-obra para confecção da estrutura metálica.
- Transporte da estrutura até o local da obra.
- Mão-de-obra para montagem da estrutura metálica.
- Serviços de munck, quando da montagem.



11 - NÃO ESTÁ INCLUSO NO ORÇAMENTO:

- Serviços gerais de alvenaria e concreto.
- Outros serviços não explícitos no orçamento.

Colocamo-nos à disposição de V.S^a, para eventuais esclarecimentos ou modificações que se façam necessárias.

Atenciosamente,

Eng^o Walter Ramão L. Garcia
DEPTO TÉCNICO – COMERCIAL

Willian Afonso Steinbach
ASSIST. TÉCNICO – COMERCIAL



Blumenau, 10 de abril de 2019.

ORÇ. 10/04/19.

À CONSTRUTORA GLOBAL ENGENHARIA.
At.: MATHEUS LAMAS MARSICO - COMPRAS.

REF.: ORÇAMENTO PARA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS VIGAS METÁLICAS PARA REFORÇO DA LAJE - JOINVILLE - SC.

DETALHES CONSTRUTIVOS, CONFORME PROJETO DO CLIENTE E INFORMAÇÕES ABAIXO:

ITEM 1 – VIGAS PARA REFORÇO DA LAJE

Área: 220.13m².

Fabricado com perfil W310x21 e W410x67.

Chapas diversas

Peso: 3.925Kg.

QUALIDADE DOS MATERIAIS:

Aço ASTM A36 e ABNT 1010 /1020

Acabamento superficial da escada - Galvanizado a fogo.

FORNECIMENTO CONSIDERADO:

Será de nossa responsabilidade, fabricação, transporte, aluguel de munck, empilhadeira, montagem das estruturas metálicas.

Será de responsabilidade do Cliente, construção civil e demais acabamentos arquitetônicos.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

Investimento total = R\$64.703,00.

O valor do frete está incluso no preço acima, condicionado no fornecimento de todos os itens.

Aço, galvanização e montagem, serão faturados contra o cliente e descontados do valor acima.

Condições de pagamento:

50% de entrada e saldo 28 dias após a conclusão da montagem.

Prazo de entrega – 35 dias após todos os detalhes técnicos e comerciais serem aceitos pelo Cliente e por Ecometal Estruturas.

Validade da proposta – 05 dias.

Atenciosamente,

Eng. José Bortolotti.
Ecometal Estruturas Ltda.





Rua: Xaxim, nº 480 - Bairro: Iririu - Joinville/SC
cep: 89227-315
Fone/fax: (47) 3437-1367
e-mail: ernani@bkrestruturas.com.br

De: Ernani – Depto. Comercial

Para: Fundo Municipal de Saúde
A/C: Sr. Matheus Lamas

Orçamento: Reforço em laje

Produto: Reforço em laje em viga W

Do produto: Vigas principais em W 410 x 67,00
Vigas secundárias em W 310 x 21,00
Chapas de ligação e fixação
Galvanizado a fogo
Instalada

Quantidade/Tamanho: 01 – conforme projeto enviado por V.S.^a.

Valor: R\$ 70.725,00

Validade da proposta: 10 DD

Obs.: Vigas principais serão divididas e soldadas no local, com tratamento de zinco frio nas soldas.

Condições de pagamento: 50% 10 dias após a confirmação
50% 15 dias após realização dos serviços

Att.

Ernani L. Brock Filho
BKR Estruturas Metálicas

Joinville, 06 de abril de 2019.

M



📁 Início (<https://www.aztech.com.br/>) /

Rede e Wireless (<https://www.aztech.com.br/rede-e/>) /

Switches (<https://www.aztech.com.br/switches/>) /

✚ Lista de Desejos (<https://www.aztech.com.br/conta/favorito/3507935/adicionar>)

SWITCH GIGABIT 48 PORTAS MONTÁVEL EM RACK TP-LINK TL-SG1048

Código: 6935364021559

Marca: TP Link (<https://www.aztech.com.br/marca/tp-link.html>)

~~R\$ 1.549,00~~ **R\$ 1.399,00**

até **12x** de **R\$ 116,58** sem juros

ou **R\$ 1.231,12** via Depósito

[R/CARRINHO/PRODUTO/3507935/ADICIONAR](#))

ie: Disponível

Parcelas ▼



Calcule o frete

R\$ 0,00 **1 dia útil** Retirada em Mãos

R\$ 83,53 **7 dias úteis** PAC

R\$ 125,03 **4 dias úteis** SEDEX

* Este prazo de entrega está considerando a disponibilidade do produto + prazo de entrega.

1x de R\$ 1.399,00
sem juros

2x de R\$ 699,50 sem
juros

3x de R\$ 466,33 sem
juros

4x de R\$ 349,75 sem
juros

5x de R\$ 279,80 sem
juros

6x de R\$ 233,16 sem
juros

7x de R\$ 199,85 sem
juros

8x de R\$ 174,87 sem
juros

9x de R\$ 155,44 sem
juros

10x de R\$ 139,90 sem
juros

11x de R\$ 127,18 sem
juros

12x de R\$ 116,58 sem
juros



Parcelas ▼

Parcelas ▼



Parcelas ▼



R\$ 1.231,12

M



R\$ 1.231,12

* Condições de parcelamento de acordo com a bandeira do cartão.

Calcule o frete

CEP

- 48 portas RJ45 10/100/1000 Mbps
- Suporta auto-aprendizagem de MAC address e auto MDI / MDIX
- Caixa de aço padrão de 19 polegadas de montagem em rack

RECURSOS DO HARDWARE	
Padrões e Protocolos	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Interface	48 Portas RJ45 10/100/1000 Mbps Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX
Rede de Mídia	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m) 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m)
Tabela de Mac Address	8K
Fonte de alimentação externa	100-240V CA, 50/60Hz
Fan Quantity	2
Dimensões (L X C X A)	17.3*14.2*1.7 pol. (440*360*44 mm)
Consumo de Energia	máxima:34.9W
Fonte de Alimentação	100-240VAC, 50/60Hz

DESEMPENHO	
Switching Capacity	96Gbps
Tabela de MAC Address	8K
Buffer Memory	16Mb
Taxa de Encaminhamento de Pacotes	71.4Mpps
Jumbo Frame	10KB
Transfer Method	Store-and-Forward

RECURSOS DO SOFTWARE	
Método de Transferência	Armazena e Encaminha
Funções avançadas	Controle de Fluxo 802.3x, Back Pressure Auto Uplink em Cada Porta

OUTROS	
Certificação	FCC, CE, RoHS

M

OUTROS	
Conteúdo do Pacote	Switch Gigabit de mesa de 48 portas Cabo de alimentação Guia do Usuário
Requisitos do Sistema	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ ou Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® ou Linux.
Ambiente	Temperatura de Operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F); Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F); Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação; Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação

4

Pontofrio.com.br > Informática > Equipamentos de Rede > **Switch e Hub**

Switch 48 Portas 10/100/1000MBPS Gigabit TL-SG1048 TP-Link

(Cód. Item 9247851) Outros produtos **TP-Link**



Confira outras lojas que vendem o mesmo produto: **De R\$2.318,26 até R\$3.046,57**

Vendido e entregue por **Bits & Bytes**

Pontofrio Garante

Este produto é vendido por um lojista parceiro e é garantido pelo Pontofrio.com, que acompanha o pedido da compra até a entrega.

[Saiba mais >](#)



Passa o mouse e veja os detalhes



Por: **R\$ 2.318,26**

ou até 12x de R\$193,19 sem juros

[Comprar](#)

Comprar

Pague com o Cartão Pontofrio **POR R\$2.318,26 em 1x ou em até 18x de R\$128,79 sem juros.**
Não tem o Cartão Pontofrio ? **Peça já o seu.**

Mais opções de compra deste produto

+ opções

Vendido e entregue por **Tuz Store**

por **R\$2.653,80**

[Comprar](#)

Vendido e entregue por **Loja Vitrine da Informática**

por **R\$3.046,57**

[Comprar](#)

Ficou com dúvida? [Conheça mais sobre o Marketplace Pontofrio.com](#)

Calcule o frete e o prazo de entrega estimados para sua região.

Informe seu CEP:

89201-210

OK

[Não sei meu CEP](#)

Entrega	Prazo	Frete
Mesmo Dia	-	-
Super Expressa	-	-
Expressa	12 dias úteis	R\$ 112,75
Retira Rápido	-	-
Normal	11 dias úteis	R\$ 49,78
Agendada	-	-

[Confira as regras de entrega](#)

Pagamento com cartões de credito

Cartão Pontofrio

2x sem juros R\$1.074,42	7x sem juros R\$306,98
3x sem juros R\$716,28	8x sem juros R\$268,61
4x sem juros R\$537,21	9x sem juros R\$238,76
5x sem juros R\$429,77	10x sem juros R\$214,88
6x sem juros R\$358,14	11x sem juros R\$195,35
	12x sem juros R\$179,07

Confira todas as formas de pagamento. [Clique aqui.](#)

M

Detalhes do produto: TP-Link: Switch 48 Portas 10/100/1000MBPS Gigabit TL-SG1048 TP-Link

Switch 48 Portas 10/100/1000MBPS Gigabit TL-SG1048 TP-Link

O Switch 48 Portas 10/100/1000MBPS Gigabit TL-SG1048 TP-Link é o produto ideal para atender as necessidades dos grupos de trabalho em relação à conectividade entre os departamentos. Compacto e fácil de usar, sem a complexidade no seu gerenciamento, fornece 48 portas 10/100/1000 Mbps com as últimas tecnologias de eficiência energética que podem expandir sua capacidade de rede com muito menos energia, economizando até 18%. Ele ajusta automaticamente o consumo de energia de acordo com o estado da conexão e o comprimento do cabo para limitar as emissões de carbono de sua rede. Ele também é compatível com RoHS da União Europeia, que proíbe o uso de certos materiais perigosos.

Auto negociação MDI / MDI-X em todas as portas eliminam a necessidade de cabos cruzados ou portas de uplink, detectando a velocidade do link do dispositivo de rede (10, 100 ou 1000 Mbps) e ajustando para uma compatibilidade e um desempenho ideal.

O TL-SG1048 apresenta arquitetura de velocidade a cabo sem bloqueios e uma capacidade de encaminhamento de 96 Gbps para uma transferência máxima de dados. Uma tabela MAC address de 8K fornece escalabilidade até para as redes maiores. Ele também suporta o controle de fluxo 802.3x em modo full-duplex, e controle de fluxo back pressure no modo half-duplex, aliviando o congestionamento do tráfego e assegurando uma transmissão de dados confiável.

Especificações ()	?Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 18% de energia ?Filtragem de 100% da taxa de dados elimina todos os pacotes com erro ?Suporta controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full Duplex e backpressure para modo half duplex ?Arquitetura de encaminhamento sem bloqueio e filtragem dos pacotes em plena velocidade a cabo com uma taxa de transferência máxima ?96 Gbps de capacidade de encaminhamento ?Auto MDI / MDIX elimina a necessidade de cabos cruzados ?Suporta a aprendizagem de MAC address e o seu auto-envelhecimento ?Suporta Auto-Negociação de porta N, armazena e encaminha. ?Tamanho compacto para área de trabalho, montável em rack ?Design plug and play simplifica a instalação
Dados Técnicos ()	CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE ?Padrões e Protocolos: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x ?Interface: 48 Portas RJ45 10/100/1000 Mbps; Auto Negociação / AUTO MDI / MDIX ?Mídia de Rede: 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m); 100BASE-TX/1000BASE-T: UTP category 5, 5e or above cable (maximum 100m) ?Quantidade de Ventoinhas: 2 ?Fonte de Alimentação: 100-240VAC, 50/60Hz ?Consumo de Energia: Maximum: 29.8W (220V/50Hz) ?Dimensões (L X C X A): 17.32*8.7*1.73Pol.(440*220*44 mm) DESEMPENHO ?Capacidade de Comutação: 96Gbps ?Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 71.4Mpps ?Tabela de Endereços MAC: 8K ?Buffer de Memória: 16Mb ?Jumbo Frame: 10KB ?Método de Transferência: Armazena e Encaminha OUTROS ?Certificação: FCC, CE, RoHS ?Ambiente: Temperatura de Operação: 0 ? ~ 40 ? (32 ? ~ 104 ?); Temperatura de armazenamento: -40 ? ~ 70 ? (-40 ? ~ 158 ?); Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação; Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação
Requisitos Necessários	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista? ou Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® ou Linux.
Garantia ()	3 anos
Contato	4007-2172 (Capitais e regiões metropolitanas) 0800-608-9799 (Demais localidades)
Imagens	Imagens meramente ilustrativas.
Código	1324900001
Referência / Modelo	TL-SG1048
Itens Inclusos (n)	1 Switch Gigabit de Mesa de 48 Portas 1 Cabo de Alimentação 1 Guia do Usuário 1 Kit de Montagem em Rack 1 Pezinho de borracha

Características

Características Gerais

Especificações (): ?Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 18% de energia
?Filtragem de 100% da taxa de dados elimina todos os pacotes com erro
?Suporta controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full Duplex e backpressure para modo half duplex
?Arquitetura de encaminhamento sem bloqueio e filtragem dos pacotes em plena velocidade a cabo com uma taxa de transferência máxima
?96 Gbps de capacidade de encaminhamento
?Auto MDI / MDIX elimina a necessidade de cabos cruzados
?Suporta a aprendizagem de MAC address e o seu auto-envelhecimento
?Suporta Auto-Negociação de porta N, armazena e encaminha.
?Tamanho compacto para área de trabalho, montável em rack
?Design plug and play simplifica a instalação



O que você procura?

em produtos



Olá, visitante!

CADASTRE-SE

| LOGIN



≡ Todos os departamentos

Smartphones ▾

Áudio ▾

Informática ▾

Hardware ▾

Eletroportáteis ▾

Produtos Especiais ▾

Blog da Cissa ▾

Switch TP-Link 48 Portas Gigabit 10/100/1000 Mbps TL-SG1048

Tabela MAC 16K, Certificação FCC, CE, RoHS



0 avaliação - Faça uma avaliação

R\$ 2.318,26

R\$

2.158,30

-7%

no boleto bancário
ou transferência
eletrônica

R\$

2.271,90

no cartão em
até 5x
de R\$ 454,38
(sem juros)R\$ 2.271,89 em 1x no cartão de crédito
| Ver mais parcelasVendido e entregue por **Bits & Bytes**
12 meses de garantia com o fabricanteEste produto é vendido por uma loja
parceira. A **Cissa Magazine** garante sua
entrega!

Adicionar aos favoritos

Alerta de Preço

Comparador

Características do produto

Rede

Alimentação	100-240VAC, 50/60Hz
Certificações	FCC, CE, RoHS
Comutação	96Gbps
Jumbo Frame	12KB
Padrões WAN	IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3ab; IEEE 802.3x;

COMPRAR

Está acabando! Restam apenas 3
unidades.Frete e prazo:
Não sei meu CEP

89201-210

OK

Entrega para Joinville/SC

PAC - R\$63,30 - de 14 à 15 dias úteis**Sedex - R\$114,69** - de 11 à 12 dias úteis



em produtos



Olá, visitante!

CADASTRE-SE**| LOGIN****≡ Todos os departamentos**

Smartphones ▾

Áudio ▾

Informática ▾

Hardware ▾

Eletrônicos ▾

Produtos Especiais ▾

Blog da Cissa ▾

Certificações

FCC, CE, RoHS

Comutação

96Gbps

Jumbo Frame

12KB

Padrões WAN

IEEE 802.3;
IEEE 802.3u;
IEEE 802.3ab;
IEEE 802.3x;
IEEE 802.1p

Portas

48 portas RJ45 10/100/1000Mbps

QoS

802.1p/DSCP

Tabela MAC

16K

Características

Características

Consumo: 29.8W (220V/50Hz)

Dimensões

Altura (cm)

4.40

Espessura (cm)

22.00

Largura (cm)

44.00

Fabricante

Marca

TP-Link

Modelo

TL-SG148

O que vem na caixa?

M

[\(https://www.upperseg.com.br/\)](https://www.upperseg.com.br/)

O que você está procurando?



[🏠 \(https://www.upperseg.com.br/\)](https://www.upperseg.com.br/) / [TELEFONIA \(https://www.upperseg.com.br/telefonica/\)](https://www.upperseg.com.br/telefonica/)
/ [Centrais PABX \(https://www.upperseg.com.br/telefonica/centrais-pabx/\)](https://www.upperseg.com.br/telefonica/centrais-pabx/)

Central PABX Híbrida Impacta 16 Intelbras



(https://www.upperseg.com.br/img/products/central-pabx-hibrida-impacta-16-intelbras-2-troncos-analogicos-4-ramais-analogicos_1_1200.jpg)



Outros produtos: [Intelbras \(https://www.upperseg.com.br/intelbras/\)](https://www.upperseg.com.br/intelbras/)

Código do produto: 27487

Avaliação 5,0 | 1 Comentário

Por apenas:

R\$ 730,36

à vista no Boleto (5% desconto)

ou R\$ 768,80 à prazo

ou **8x de R\$ 96,10** sem juros ▼

Modelo: Impacta 16

Garantia: 12 Meses

A linha Impacta é composta por centrais PABX que integram as tecnologias analógica, digital e IP. A Impacta 16 não acompanha placa tronco e ramal.

Comprar

Disponibilidade: em estoque.

M

Consulte o prazo de entrega do seu pedido

* Informe seu CEP

89201-210

Calcular

Serviço	Prazo de entrega	Valor
Rodonaves	7 dias úteis	R\$ 27,17
Total Express	8 dias úteis	R\$ 32,64
FedEx / Rapidão Rodoviário	11 dias úteis	R\$ 35,68
Transportadora Jadlog - Econômico	5 dias úteis	R\$ 47,51
PAC	8 dias úteis	R\$ 80,87
Sedex	5 dias úteis	R\$ 120,43

Descrição do produto



A linha Impacta é composta por centrais PABX de comunicação híbrida que integram as tecnologias analógica, digital e IP. Ideais para micro e pequenas empresas que buscam melhorar a qualidade e a capacidade de comunicação, as centrais Impacta oferecem diversas funções sem muito investimento. Além de apresentarem as funções habituais de um PABX, elas

podem interligar duas ou mais redes e permitir a realização de chamadas com tecnologia VoIP (voz sobre internet).

Mais qualidade na comunicação

Além dos benefícios de se obter um produto Intelbras com design, garantia, suporte, assistência técnica e tecnologia de ponta, as centrais Impacta possuem várias funções e opcionais desenvolvidos para facilitar a comunicação entre empresas, seus clientes e filiais.



Tenha muito sem gastar tanto

Através de funções como seleção automática de linhas, ramal econômico e bloqueio de recebimento de chamadas a cobrar, é possível reduzir o valor da conta telefônica. A tecnologia VoIP permite a interligação entre matriz e filiais, para que elas possam se falar de forma simplificada e sem custos, tudo via internet.



M

Mais agilidade

As centrais Impacta identificam quem está ligando e direcionam as chamadas para qualquer ramal, grupo ou filial que estiver pré-cadastrado para atender, baseando-se em parte do número (ex.: DDD) ou no ramal. Agilidade e assertividade para você e seus clientes.



Segurança e qualidade no atendimento

O software ICR – Gravador de chamadas Intelbras¹ permite a gravação através de um cartão SD conectado à placa de gravação de chamadas² da Impacta 68i. Assim, é possível alavancar a produtividade no atendimento, pois a empresa sabe como seus colaboradores estão tratando clientes, fornecedores e parceiros. Isso permite

avaliar e tomar ações preventivas e corretivas, melhorando a qualidade do atendimento e a satisfação dos clientes.

¹ Necessária aquisição de licenças para utilização do software.

² Placa de gravação para Impacta 68i deve ser adquirida separadamente.

(http://suporte-tecnico.intelbras.com.br/sites/default/files/downloads/cenario_impactas.pdf)

Central	Capacidade mínima	Capacidade máxima
Impacta 16	2 linhas e 4 ramaís	4 linhas, 12 ramaís e 4 linhas IP
Impacta 40	2 linhas e 4 ramaís	8 linhas, 32 ramaís e 4 linhas IP
Impacta 68i	2 linhas e 4 ramaís	6 linhas, 32 ramaís, 30 linhas digitais, 30 ramaís IP e 30 linhas IP

Garantia de investimento

As centrais Impacta acompanham o crescimento das empresas, possibilitando a ampliação da capacidade sem perder o investimento inicial. Confira qual se adequa às suas necessidades:

ATENÇÃO: A central Impacta não acompanha placa tronco (linha) nem placa ramal.

MANUAL DO PRODUTO (<http://backend.intelbras.com/sites/default/files/2019-01/guia-do-usuario-centrais-impacta.pdf>)

Conheça os cenários de aplicação do produto

Produtos Similares

Avaliação dos clientes

pabx

Djeison Horst - 13/04/2016 12:26:17

produto entregue dentro do prazo, atendimento nota 10... show de bola!!!!

Avaliar

M



(<https://www.upperseg.com.br/telefonica/centrais-pabx/micro-central-pabx-conecta-mais-intelbras-2-linhas-4-ramais/>)

Central PABX Conecta Mais 2 Linhas + 4 Ramais - Intelbras
(<https://www.upperseg.com.br>)

Por apenas:

R\$ 624,10



(<https://www.upperseg.com.br/telefonica/centrais-pabx/micro-central-pabx-modulare-mais-intelbras-2-troncos-4-ramais/>)

Central PABX Modulare Mais Intelbras 2 Linhas + 4 Ramais
(<https://www.upperseg.com.br>)

Por apenas:

R\$ 796,01



(<https://www.upperseg.com.br/telefonica/centrais-pabx/central-pabx-digital-impacta-40-linhas-2-troncos-analogicos-4-ramais/>)

Central PABX Digital Impacta Intelbras 2 Troncos Analógico
Ramais Analógicos

Por apenas:

M

à vista com 5% de desconto

à vista com 5% de desconto

R\$ 1.210,21

CADASTRE-SE

Receba novidades, ofertas e cupons.

Nome

E-mail

OK

Bem-vindo à Upperseg

Nós da Upperseg temos prazer e satisfação em atender você, nosso cliente e parceiro. Com mais de 7 anos no mercado, contamos com a maior variedade de marcas e produtos do nosso segmento além do melhor custo/benefício. Nossa especialidade são produtos de **segurança eletrônica**, como por exemplo, **DVR stand alone (gravador digital de imagens)**, **câmera**, **alarme e sensores**, **cerca elétrica**, **automatizador de portão**, **interfone**, **fechadura**, **centrais PABX**, **controle de acesso**, **entre vários outros produtos**. Sempre visando segurança, conforto e comodidade no seu dia a dia, a Upperseg conta com uma loja virtual que atende e entrega em todo Brasil e também com uma loja física e um centro de distribuição localizada na cidade de Londrina/PR.

Atendimento

Formas de pagamento (/formas-de-pagamento/)
Entrega (/servico-de-entrega/)
Troca e devolução (/troca-devolucao/)
Política de privacidade (/politica-de-privacidade/)
Fale conosco (/fale-conosco/)

Institucional

A empresa (/empresa/)
Localização (/localizacao/)

Redes Sociais

(<http://www.upperseg.com.br/>)
(<https://www.facebook.com/UppersegSuperioridadeEmSeguranca/>)
(<https://www.instagram.com/UppersegSuperioridadeEmSeguranca/>)
(<https://www.linkedin.com/company/upperseg/>)

Pagamento



(<https://www.upperseg.com.br/formas-de-pagamento/>)

Segurança



(<http://www.ebit.com.br>
/upperseg/selo)

4,7 ★★★★★
Google
Avaliações do Consumidor



(<https://ssl analyzer.comodoca.com/?url=www.upperseg.com.br>)

FCONTROL

(<https://www.fcontrol.com.br/>) (http://

www.upperseg.com.br (<https://www.upperseg.com.br>) | (43) 3024-5144

Horário de atendimento: de segunda a sexta-feira, das 8h30 às 18h. Sábado das 9 às 12h

AGUILA & SANTOS LTDA - ME | CNPJ: 17.354.683/0001-88 | Rua Rio Grande do Norte, 674 - Centro - CEP: 86026-490
- Londrina/PR

Copyright© 2019 Upperseg - Todos os direitos reservados



(<http://www.mkx.com.br/>) | A melhor plataforma de e-commerce para criar sua loja virtual. Monte a sua agora (<http://www.mkx.com.br/>) |

(<https://www.mkx.com.br/fast-server>)



M

[página inicial](#) > [informática e acessórios](#) > [teclado](#) > [teclado numérico](#)



Central Digital Impacta 16 (2ta + 4ra) 4320082 - Código 9938 Intelbras-icorp

(Cód.24618993) ★★★★★

Escolha uma loja abaixo e compre

☐ vendido por **TELECOMSECURITY**
e entregue por **Americanas.com**

R\$ 1.199,00 (12% de desconto)

R\$ 1.055,12

em 1x no cartão

comprar



R\$ 1.199,00 no boleto bancário



R\$ 1.199,00 em até 12x de R\$ 99,91 s/ juros
com Ame e receba R\$ 47,96 (4% de volta) ?



R\$ 1.199,00 no cartão de crédito em até 8x de
R\$ 149,87 s/ juros



R\$ 1.055,12 em 1x no cartão Americanas.com
(12% de desconto) ou **R\$ 1.199,00** em até 12x
de R\$ 99,91 s/ juros

formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira.
A **Americanas.com** garante sua compra, do
pedido à entrega.

Calcular frete e
prazo

89201-210

ok

entrega

frete

prazo

convencional

R\$ 39,51

9 dias úteis

Assine o **prime** por **R\$ 79,90** e compre com frete grátis
ilimitado por 1 ano. Saiba mais



Aniversário

shoptime

Já entre no clima com
R\$10 de desconto*

use o cupom:
NOVOPRESENTE

GARANTA JÁ O SEU

*Válido para sua primeira compra. Confira as regras



[Página Inicial](#) > [Acessórios de Informática](#) > [Teclado](#) > [Teclado Numérico](#)



Central Digital Impacta 16 (2ta + 4ra) 4320082 - Código 9938 Intelbras-icorp

(Cód.24618993) ★★★★★

Veja todas as lojas com esse produto a partir
de **R\$ 1.047,00**



Vendido por **FIBRA
TELECOMUNICAÇÕES**
e entregue por **Shoptin**

Oferta Recomendada ?

COMPRAR

R\$ 1.047,00

10x de R\$ 104,70 s/ juros

Corra! Temos apenas 1 no
estoque



R\$ 1.047,00 em até 12x de R\$ 87,25 s/ juros
com Ame e receba R\$ 52,35 (5% de volta) ?



R\$ 994,65 em 1x no cartão Shoptime (5% de
desconto) ou **R\$ 1.047,00** em até 15x de
R\$ 69,80 s/ juros

Formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira
com garantia do **Shoptime!**
Você recebe o que está esperando ou
devolvemos o seu dinheiro.

Calcular frete e
prazo

89201-210

OK

Entrega

Frete

Prazo

Convencional

R\$ 39,51

9 dias úteis

Destaques da categoria



Dio Distribuidor Interno Optico 2U 48P 965 Overtek

Marca:OVERTEK Modelo:2U 48P 965 Referência: 8758

Por: R\$ 268,04 ou

R\$ 241,24 à vista com desconto

ou 10x de **R\$ 26,80**

89201

- 210

ok

Custos de Envio para: Avenida Doutor Paulo Medeiros \ Centro \ Joinville-SC

Forma de Envio:	Valor:	Prazo de Entrega e Observações:
Sedex	R\$ 152,98	Prazo de entrega: Capital de todo Brasil: 01 a 04 dias. Interior de Todo Brasil: 03 a 05 dias
Encomenda PAC	R\$ 74,78	Prazo de entrega: Capital de todo Brasil: 04 a 06 dias. Interior de Todo Brasil: 05 a 12 dias
Jadlog	R\$ 22,41	Prazo de entrega de 10 a 20 dias úteis.

1

+

-



Comprar

Indique a um amigo

Tire suas Dúvidas

☐ Comparar Produto



M

DESCRIÇÃO GERAL

ITENS INCLUSOS

FORMAS DE PAGAMENTO

DIO DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO – MARCA:OVERTEK – MODELO:2U 48P 965*Melhores Preços,
Oferta Real!*

Produto Original



Despacho Imediato



Empresa Física



Nota Fiscal

Entregamos
em todo Brasil

Distribuidor Interno Óptico (DIO) de 2U para rack de 19" com gaveta deslizante para até 48 fibras ópticas e adaptadores ópticos SC, que permite armazenar e organizar o cabeamento de fibra óptica de forma simples e segura. Possui 2U (88,90 mm) de altura

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Largura: 43,5 cm
- Altura: 8,9 cm
- Comprimento: 30,5 cm
- Peso: 5 kg

Avaliações

Veja a opinião de quem já comprou!

FAÇA SEU LOGIN E COMENTE.

M

[página inicial](#) > [informática e acessórios](#) > [equipamento de rede / wireless](#) > [adaptador wireless](#)



Fibra Dio Distribuidor Otico 24 Portas Upc Rack Jz-1821-24

(Cód.215926273) ★★★★★

vendido por **VILA BRASIL**
e entregue por **Americanas.com**

R\$ 346,08 (12% de desconto)

R\$ 304,55

em 1x no cartão

comprar



R\$ 346,08 no boleto bancário



R\$ 346,08 em até 12x de R\$ 28,84 s/ juros com Ame e receba R\$ 13,85 (4% de volta) ?



R\$ 346,08 no cartão de crédito em até 5x de R\$ 69,21 s/ juros



R\$ 304,55 em 1x no cartão Americanas.com (12% de desconto) ou **R\$ 346,08** em até 12x de R\$ 28,84 s/ juros

formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira. A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

89201-210

ok

entrega	frete	prazo
Pegue na loja	R\$ 78,80 R\$ 63,04	7 dias úteis
convencional	R\$ 78,80	7 dias úteis

Assine o **prime** por **R\$ 79,90** e compre com frete grátis ilimitado por 1 ano. [Saiba mais](#)

4

[🏠](#) > [☰](#) Acessórios de Tecnologia > [Acessórios de Rede](#)

Dio Distribuidor Interno Optico 2U 48P 965 Overtek

Código fg9f5f7879 | [Ver descrição completa](#) | [Overtek](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido e entregue por [Rei da Rede](#)

por **R\$ 268,04**

em 5x de R\$ 53,61 sem juros

[Mais formas de pagamento](#)

[Adicionar à sacola](#)

Consultar prazo e valor do frete

89201-210 [Alterar](#)

Doutor Paulo Medeiros - Centro - Joinville/SC

Entrega padrão **Em até 8 dias úteis*** **R\$ 22,41**

[Voltar ao topo](#)

[Descrição completa](#)

[Avaliação dos clientes](#)

[Formas de pagamento](#)

[Magazine Você](#)

Informações do produto

Dio Distribuidor Interno Optico 2U 48P 965 Overtek

DIO DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO - MARCA:OVERTEK - MODELO:2U 48P 965

?

Distribuidor Interno Óptico (DIO) de 2U para rack de 19" com gaveta deslizante para até 48 fibras ópticas e adaptadores ópticos SC, que permite armazenar e organizar o cabeamento de fibra óptica de forma simples e segura. Possui 2U (88,90 mm) de altura

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

- Largura: 43,5 cm
- Altura: 8,9 cm
- Comprimento: 30,5 cm
- Peso: 5 kg



Modem 3G Como rotear-lo?
Aprenda como rotear o seu modem 3G
[+ Leia mais](#)



Portáteis com Bluetooth
Veja quantas vantagens há nesta tecnologia
[+ Leia mais](#)

M



Bloco Conector Bargoa M10-A (Aberto)

R\$ 24,90

ou **3x** de **R\$ 8,30**
em todos os cartões

Detalhes

O Bloco Terminal M10-A, com contato normalmente aberto (NA), é utilizado em distribuidores gerais e requer a instalação de módulos protetores contra sobretensão e sobrecorrente. A passagem de sinal é permitida somente através da introdução de um módulo de proteção (mais comum), ou um módulo de continuidade.

x

Compre pelo
WhatsApp!



Dimensões

- Altura: 10,32 cm
- Largura: 2,22 cm
- Comprimento: 4,13 cm

Garantia

Garantia de 3 meses pelo Fabricante.
Contra defeitos de fabricação.



Calcule seu frete:



Digite seu CEP:

89201-210

Qtde. Produto:

1

CALCULAR FRETE

Prazo de Entrega

Sedex: R\$ 83,61 - 4 dias úteis.

PAC: R\$ 51,50 - 8 dias úteis.

Retirar na Loja: Pronta Entrega. O(s) produto(s) ficará(ão) guardado(s) na loja até a sua retirada.

Conteúdo da Embalagem

- 1 Unidade de Bloco de comutação

11 3223-9065

TIM 11 98211-2237

TIM 11 98783-0559

whatsapp 11 98211-2237

sac@lojamatel.com.br

© Lojamatel Todos os direitos reservados.

Razão Social: Parpulov Eletroeletrônicos Ltda ME

CNPJ: 57.644.825/0001-66

I.E: 111.834.497.110

Endereço: Rua dos Andradas, 127

Santa Efigênia - São Paulo - SP - CEP: 01208-001

Atendimento: Segunda à Quinta-Feira das 8:00 às 18:00 horas
Sexta-Feira das 8:00 às 17:00 horas

X

Compre pelo
WhatsApp!

M

Casasbahia.com.br > Telefones e Celulares > Telefonia Fixa > [Suprimentos para Telefonia](#)

Bloco Conector Bargoa M10-A (Aberto)

(Cód. Item 13403406) Outros produtos [Não Informado](#)



Passe o mouse e veja os detalhes



Vendido e entregue por [LOJAMATEL](#)

Garantia Total a Você!

Este produto é vendido por um lojista p
CasasBahia.com.br, que acompanha o p
[Saiba mais](#)

Por: **R\$31,12**

Pague com o Cartão Casas Bahia
R\$6,22 sem juros.

Não tem Cartão Casas Bahia? [Peça](#)

Calcule o frete e o prazo de entrega estimados para sua região. [Dúvidas? Saiba mais](#)

Informe seu CEP: Não sei meu CEP

Entrega	Prazo	Frete
Mesmo Dia	-	-
Super Expressa	-	-
Expressa	-	-
Retira Rápido	-	-
Normal	6 dias úteis	R\$ 59,33
Agendada	-	-

[Confira as regras de entrega](#)

Pagamento com cartões de credito

2x com juros (1,29% a.m.) **R\$15,86**

3x com juros (1,29% a.m.) **R\$10,64**

M

[Clique aqui](#) e confira todas a

Detalhes do produto: Não Informado: Bloco Conector Bargoa M10-A (Aberto)

Detalhes

O Bloco Terminal M10-A, com contato normalmente aberto (NA), é utilizado em distribuidores gerais e requer a instalação e sobrecorrente. A passagem de sinal é permitida somente através da introdução de um módulo de proteção (mais comu

Dimensões

Altura: 10,32 cm

Largura: 2,22 cm

Comprimento: 4,13 cm

Garantia

Garantia de 3 meses pelo Fabricante.

Contra defeitos de fabricação.

Conteúdo da Embalagem

1 Unidade de Bloco de comutação

M

[🏠](#) > [☰](#) Telefonia Fixa > Peças e Acessórios para Telefone

Bloco Conector Bargoa M10-A (Aberto)

Código 780465900 | [Ver descrição completa](#) | [Bargoa](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido e entregue por [Lojamate!](#)

por **R\$ 27,67**

[Mais formas de pagamento](#)

[Adicionar à sacola](#)

[Consultar prazo e valor do frete](#)

89201-210 [Alterar](#)

Doutor Paulo Medeiros - Centro - Joinville/SC

Entrega padrão Em até 5 dias úteis* **R\$ 62,01**

Devido à greve dos Correios, o prazo de entrega foi estendido. Pedimos desculpas e esperamos voltar à normalidade em breve.

* O prazo de entrega inicia-se no 1º dia útil após a confirmação do pagamento. Informações referentes apenas para 01 unidade deste item.

[Voltar ao topo](#)

[Descrição completa](#)

[Avaliação dos clientes](#)

[Formas de pagamento](#)

[Magazine Você](#)

Informações do produto

Bloco Conector Bargoa M10-A (Aberto)

Detalhes

O Bloco Terminal M10A foi desenvolvido para aplicações em redes externa e internas (Armários e DG's) para interconexão e terminação dos pares de redes de voz e dados.

O Bloco Terminal M10-A possui tecnologia de conexão de engate rápido, o que agiliza sua instalação, pois não necessita da prévia decapagem do isolamento dos condutores, proporcionando um sistema totalmente versátil de conexão ultra-rápida.

Características:

Os contatos permitem a conexão em condutores com diâmetros que variam de 0,40 mm a 0,65 mm acomodando isolamentos plásticos de no máximo 1,40mm. São fabricados em bronze com tratamento químico de proteção contra corrosão, o que confere ao produto elevada resistência a intempéries.

Dimensões

M

[página inicial](#) > [casa e construção](#) > [materiais hidráulicos](#) > [caixa d'água](#)



Capa para caixa d'água de 3000 litros

(Cód.47562234) ★★★★★

vendido e entregue por **Olist**

~~R\$ 199,00~~ (12% de desconto)

R\$ 175,12

em 1x no cartão

comprar



R\$ 199,00 no boleto bancário



R\$ 199,00 em até 12x de R\$ 16,58 s/ juros com Ame e receba R\$ 7,96 **(4% de volta)** ?



R\$ 199,00 no cartão de crédito em até 8x de R\$ 24,87 s/ juros



R\$ 175,12 em 1x no cartão Americanas.com **(12% de desconto)** ou **R\$ 199,00** em até 12x de R\$ 16,58 s/ juros

formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira. A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

89201-210

ok

entrega

frete

prazo

convencional

R\$ 32,64

14 dias úteis

Assine o **prime** por **R\$ 79,90** e compre com frete grátis ilimitado por 1 ano. [Saiba mais](#)

ATENÇÃO!

[Página inicial](#) > [Caixa da Água em Polietileno 3.000L com Tampa - Fortlev](#)

Caixa da Água em Polietileno 3.000L com Tampa - Fortlev

☆☆☆☆☆ (AVALIE AGORA!)

Sob Encomenda

Ref.: 9301

R\$ 883,41 no boleto

Quantidade

- 1

COMPRAR

Unidade

**em até 6x de R\$ 154,98
sem juros nos cartões**[Ver Formas de Pagamento](#)**Calcule o Frete**

e o Prazo de Entrega

89201-210

[Esqueci meu CEP](#)

OK

Econômico - 22 dias úteis para entrega -

R\$ 30,00Compartilhe: [f](#) [t](#) [G+](#)

DESCRIÇÃO

Caixa da Água em Polietileno 3.000L com Tampa - Fortlev

a Caixa da Água em Polietileno Fortlev são práticas e duráveis, possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Tem ainda exclusivo sistema de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água.

Informações do Produto:

Marca: Fortlev

Material: Polietileno

Capacidade: 3.000l

Altura da Caixa com a Tampa: 149cm

Altura da Caixa sem a Tampa: 121cm

Diâmetro Superior com Tampa: 228cm

Diâmetro Superior sem Tampa: 222cm

Diâmetro Inferior: 172cm

M

Caixa D'água Fortlev Polietileno com Tampa 3000lts 149x228cm

Cor	Azul	(https://balaroti.vteximg.com.br/arquivos/ids/161295/67907.jpg?v=636445571481630000)
Material	Polipropileno	
Dimensões aproximadas do produto	Altura: 149cm Largura: 228cm Comprimento: 211cm	
Peso líquido aproximado do produto	50kg	
Garantia	5 Anos Contra Defeitos De Fabricação	



SKU: 67907

UNID: UN

MARCA: FORTLEV (/FORTLEV)

Por: **R\$ 1.258,94** no cartão ou boleto
em até **6x de R\$ 209,82**

Ver opções de parcelamento

Quantidade

 **COMPRAR**

ADICIONAR AO CARRINHO

 Fazer login e adicionar produto à Lista de Presentes

Frete e prazo

Não sei meu CEP (<http://www.buscacep.correios.com.br/sistemas/buscacep/>)

89201-210

OK

R\$26,00

Frete Normal, entrega em 6 dias úteis para o CEP 89201-210

Descrição

Caixa D'água Polietileno 3000L 149X228Cm C/Tpa

Características e Especificações Técnicas

Cor	Azul
Material	Polipropileno
Dimensões aproximadas do produto	Altura: 149cm Largura: 228cm Comprimento: 211cm
Peso líquido aproximado do produto	50kg
Garantia	5 Anos Contra Defeitos De Fabricação

M

[página inicial](#) > [beleza e perfumaria](#) > [corpo e banho](#) > [higiene pessoal](#) > [ducha ginecológica](#)



MEBUKI

Assento Elevado 13,5cm Com Tampa Mebuki

(Cód.45000438) ★★★★★ (1)

vendido por **PRODITI COMERCIO IMP. E EXP.**
e entregue por **Americanas.com**

R\$ 127,50

6x de R\$ 21,25 s/ juros

comprar



R\$ 127,50 em até 12x de R\$ 10,62 s/ juros com
Ame e receba R\$ 5,10 (4% de volta) ?



R\$ 127,50 no cartão Americanas.com em até
12x de R\$ 10,62 s/ juros

formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira.
A **Americanas.com** garante sua compra, do
pedido à entrega.

Calcular frete e
prazo

89201-210

ok

entrega	frete	prazo
convencional	R\$ 25,43	8 dias úteis

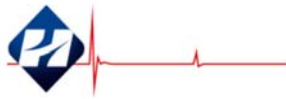
Assine o **prime** por **R\$ 79,90** e compre com frete grátis
ilimitado por 1 ano. [Saiba mais](#)

aproveite e veja também

M

Seja Bem Vindo à Hospinet! Já é cadastrado?

Atendimento: (41) 3019-5004 | Loja física - Assistência Técnica: (41) 3232-8877



(0) Itens
(/checkout
/#/cart)

(/)

Digite Aqui

Hospinet (https://www.hospinet.com.br/) > Cadeira De Rodas (https://www.hospinet.com.br/cadeira-de-rodas) > Acessórios >
Assentos (https://www.hospinet.com.br/cadeira-de-rodas/acessorios/assentos)



(https://hospinet.vteximg.com.br/arquivos/ids/156096-1000-1000/assento-sanitario-elevado-com-tampa-135-cm-mebuki.jpg?v=635949373451670000)

Facebook 11

Twitter

WhatsApp

ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 13,5 CM MEBUKI

★★★★☆ (29)

Avaliações)

Cód. Ref. 395

Por R\$ 117,74
desconto de 5% no
Boleto

R\$ 123,94
6x de R\$ 20,65 s/ juros

COMPRAR (/CHECKOUT/CART/ADD?SKU=395&QTY=1&SELLER:

AMBIENTE 100% SEGURO

[VER DESCRIÇÃO](#)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Assento Sanitário Elevado Mebuki 13,5 cm

Assento **Mebuki** com 13,5 cm, reguláveis a todos os vasos convencionais superfície lisa, impede o acúmulo de sujeira e germes.

Fácil manuseio e limpeza, higiênico, indicado para PÓS-CIRÚRGICOS, DEFICIENTES FÍSICOS e MELHOR IDADE, de fácil instalação. Porcas e buchas cônicas fixam o assento, impedindo movimentos laterais.

O assento elevado de 13,5 cm é indicado para pessoas acima de 1,70m, adaptável as louças sanitárias Ovais modelo Padrão

DADOS TÉCNICOS

Alimentação Elétrica	Não se Aplica
Garantia do Fabricante	Não se Aplica
Tipo de Acessório	Assento
Modelo	Acessório
Elevação	Sim
Aviso	Imagem Meramente Ilustrativa
Registro ANVISA	Isento
Capacidade	Acessório - Não se Aplica
Tipo de Assento	Assento para vaso sanitário
Orientação	Leia o manual de instruções antes do uso
Base Almofadada	Não

QUEM VIU, VIU TAMBÉM

ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO 16,5 CM COM TAMPA ASTRA
(https://www.hospinet.com.br)
★★★★★ (8)
(https://www.hospinet.com.br/assento-

ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO COM TAMPA 7,5 CM MEBUKI
(https://www.hospinet.com.br)
★★★★☆ (23)
(https://www.hospinet.com.br/assento-

ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO 16,5 CM COM TAMPA ASTRA 7 CM COM
(https://www.hospinet.com.br)
★★★★☆ (11)
(https://www.hospinet.com.br/assento-

CALCULAR FRETE

89201-210

OK

Valor	Disponibilidade
R\$24,50	Frete Normal, entrega em 10 dias úteis para o CEP 89201-210
R\$33,36	Frete Expresso, entrega em 6 dias úteis para o CEP 89201-210
R\$35,86	Frete Transportadora, entrega em 4 dias úteis para o CEP 89201-210



Ajude-nos a melhorar com seu feedback!

M

[BUSCAR](#)

Elevador Assento Sanitario 13,5cm Mebuki

Ref.: 403800

FOTOS



(https://www.santaapolonia.com.br/fotos
/40380020032013041432.jpg)

Compartilhe

Atendimento Via
WhatsApp

165,30

COMPRAR

M

Frete:

R\$ 19,11 - Prazo de entrega **8 dia(s) úteis*****R\$ 40,55** - Prazo de entrega **8 dia(s) úteis*****Retirar na Loja sem custo!**[Adicionar ao carrinho](#)**À vista no boleto** (5,00% de desconto)ou **R\$ 174,00** em até 4x de **R\$ 43,50** no cartãoDigite o **CEP** para calcular o valor do frete:

89201210

OK

Quantidade: - +

Subtotal: R\$ 165,30

Disponível também para retirada:

Descrição:

Assento sanitário confeccionado em material atóxico na cor branca. Desenvolvido para facilitar o cotidiano de pacientes com alguma dificuldade de locomoção. Altamente resistente e confortável, também é de fácil instalação através de parafusos ajustáveis à praticamente todos os vasos sanitários ovais.

Este produto é encontrado em:

[Home \(/\)](#) » [Acamado \(/acamado\)](#) » [Elevadores Sanitários \(/acamado/elevadores-sanitarios\)](#)
» [Cadeira de Banho \(/cadeira-de-banho\)](#) » [Assentos Elevados \(/cadeira-de-banho/assentos-](#)

Atendimento Via
WhatsApp

[cade\)](#) » [Elevadores Sanitários \(/mobilidade/elevadores-sanitarios\)](#)



Frete Grátis - Acima de R\$ 390,00
Faturamos Condomínios
(11) 3326-3000

Ligue: 11 3326-3000 [Minha Conta](#) [Minha Lista de Desejos](#) [Meu Carrinho \(1 item\)](#) [Fechar Compra](#) [Entrar](#)

[Principal](#) / [Placa Tátil Braille NBR 9050](#) / [Placa Braille Acessível Sinal...](#)

Procure na loja inteira aqui...

OK

PRODUTOS RELACIONADOS

Verifique itens para adicionar ao carrinho. [selecionar tudo](#)



Placa Braille
Acessível Mulher
Sinalize 800AD

R\$29,00

[Adicionar à Lista de Desejos](#)



Alumínio Kit Braille 02 PÇS
Título: Banheiro Acessível
Código: 800 AA

MEU CARRINHO

Existe **1 item** no seu carrinho.

Subtotal do Carrinho: **R\$29,00**

ITEM(S) RECENTEMENTE ADICIONADO(S)



Placa Braille Acessível
Sinalize 800AA
1 x R\$29,00

COMPARAR PRODUTOS

Você não tem itens para comparar.

MAIS VISUALIZAÇÕES



Estimativa de Frete

Informe seu CEP para calcular o valor do frete.

CEP *

89201-210

COTAÇÃO

Taxa Fixa

Fixo **R\$28,84**

ATUALIZA TOTAL

Placa Braille Acessível Sinalize 800AA

[Seja o primeiro a comentar este produto](#)

Disponibilidade: Em Estoque.

R\$29,00

Parcele no Cartão com PagSeguro

2x R\$15,15 *

3x R\$10,25 *

4x R\$7,80 *

5x R\$6,33 *

6x R\$5,35 *

Em todos os cartões de Crédito



* Taxa de 2,99% ao mês (parcela mínima de R\$5,00)

Qtde: 1

COMPRAR

[Adicionar à Lista de Desejos](#)

[Adicionar para Comparação](#)

Descrição Rápida

Placa Sinalização Braille Acessibilidade

- Material: Alumínio
- Marca: Sinalize
- Modelo: 800AA
- Kit 2 Placas
- Norma NBR 9050

[Descrição do Produto](#)

[Tags de Produto](#)

Placa Sinalização Braille Acessibilidade Sinalize 800AA

- Material: Alumínio
- Kit 2 Placas
- Norma NBR 9050
- A Aplicação da Placa Tátil (15x6cm) - A Placa Tátil deve ser fixada no batente ou parede adjacente, no lado onde estiver a maçaneta, a uma altura mínima de 0.90mts e máxima de 1,10 mts do piso até a base da placa e distância de 15cm da porta, conforme desenho em <http://www.blog.sindico.com/?p=1313>
- Aplicação da Placa Visual (15x15cm) - A Placa com informação visual deve ser fixada no centro da porta a uma altura mínima de 1,40 mts e máxima de 1,45 mts do piso até a base da placa, conforme figura em <http://blog.sindico.com/?p=1313>

Compartilhe:



[Delicious](#)

[Facebook](#)

[Technorati](#)

[Twitter](#)

[My Yahoo!](#)

[Digg](#)

[Google Bookmarks](#)

Recomende:



Curtir

[Cadastre-se](#) para ver do que seus amigos gostam.

[Mapa do Site](#) [Termos de Busca](#) [Busca Avançada](#) [Fale Conosco](#)

[Sobre Nós](#) [Serviço ao Cliente](#) [Duvidas](#) [Lei e decreto do Ambiente sendo filmado](#) [Decreto 53014 farol aceso](#)

nosso CNPJ:10.375.999/0001-07 - Estamos na R visconde de nacar 149

Superplacas.com - Especializada em Placas de Sinalização Combate Incêndio - Abnt 13434-3 - Rota de Fuga e Extintores

Powered By Magento

Hospedagem UOL HOST

M

MadeiraMadeira / Ferragens / Sinalização / Placas de Sinalização / 1200509



Vendido e entregue por Telhanorte

Placa de alumínio 30x21cm - ACESSÍVEL/ACCESSIBLE - braille natural Sinalize Natural

de: 37,99 por

37,99

à vista no cartão

ou 37,99 em até 12x de 3,16 sem juros

Ver detalhes deste produto

Qtd 1

Comprar

Detalhes

Placa de alumínio 30x21cm - ACESSÍVEL/ACCESSIBLE - braille natural Sinalize

Produtos visitados por quem procura este item



Placa de alumínio 30x21cm - ACESSÍVEL UNISSEX/ACCESSIBLE UNISSEX...
37,99
37,99 à vista
12x de 3,16 sem juros



Placa de alumínio 30x21cm - UNISSEX/UNISSEX - braille natural Sina...
37,99
37,99 à vista
12x de 3,16 sem juros



Placa de alumínio 30x21cm - MASCULINO/MEN - braille natural Sina...
37,99
37,99 à vista
12x de 3,16 sem juros



Placa de sinalização - SAÍDA - verde Sinalize
33,99
33,99 à vista
12x de 2,83 sem juros



Placa de sinalização - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - verde Sinalize
33,99
33,99 à vista
12x de 2,83 sem juros



Placa de sinalização - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - seta inclinada p...
33,99
33,99 à vista
12x de 2,83 sem juros



Placa de sinalização - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - seta retr para a...
33,99
33,99 à vista
12x de 2,83 sem juros

Potamos Ajudar? Filtrar (3) Ordenar por

- ca
- Bemfixa (4/4)
- Capte (1/1)
- Grespan (7/7)
- Ipec (1/1)
- mais lixeiras (1/1)
- + Veja mais opções

- Preço
- 30,90 até 33,99 (4/3)
- 33,99 até 37,35 (7/7)
- 37,35 até 42,34 (9/4)
- 42,34 até 46,50 (5/5)
- 46,50 até 90,85 (3/3)
- + Veja mais opções



Sinalizador De Garagem Para Portão A utomático Led Sonoro
a partir de:
89,90 à vista no cartão
ou em até 12x de 7,49 sem juros



Sinalizador Cuidado Veículo Sinaleira L ed Garagem
de: 114,90 por
114,90
à vista no cartão
ou em até 12x de 9,57 sem juros



Tela de sinalização 12 m x 50 m Vonder
de: 160,26 por
129,50
à vista no cartão (4% desconto)
ou em até 12x de 11,24 sem juros
Envio imediato



Placa De Sinalização Atenção O Ambie nte Está Sendo Filmado
de: 34,40 por
31,40
à vista no cartão
ou em até 12x de 2,61 sem juros



Placas De Sinalizacao Proibido Fumar 20X30Cm. Pct.C/05 Grespan
de: 37,35 por
37,35
à vista no cartão
ou em até 12x de 3,11 sem juros



SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA LED ACRÍLICO SLIM FACE UN ICA SEGURIMAX
de: 50,00 por
46,50
à vista no cartão
ou em até 12x de 3,87 sem juros

Placa de sinalização - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - seta reta para a direita verd e Sinalize Verde

Placa de sinalização - SAÍDA - verde Sinalize Verde

Placa de sinalização - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - seta reta para a

Placa de sinalização - SAÍDA DE EMERGÊNCIA - seta reta para a esquerda verde Sinalize Verde

Organização



[🏠](#) > [Organização](#) > [Placas para Sinalização](#) > [Alumínio](#)



Veja mais : [Sinalize](#)

[Veja Similares](#)

Placa p/ sinalização braile 15x15 Acessível/Acessible 800AA Sinalize PT 1 UN

Código: 630258

★★★★★ (0 avaliação)

R\$ 27,40

Quantidade:

1

89210 - 210

[Calcular Frete](#)

Frete no Site

Entrega em até 6 dias úteis

R\$7,32

[Comprar](#)



Item disponível
em lojas físicas.

[Escolher Loja](#)

☰ Descrição

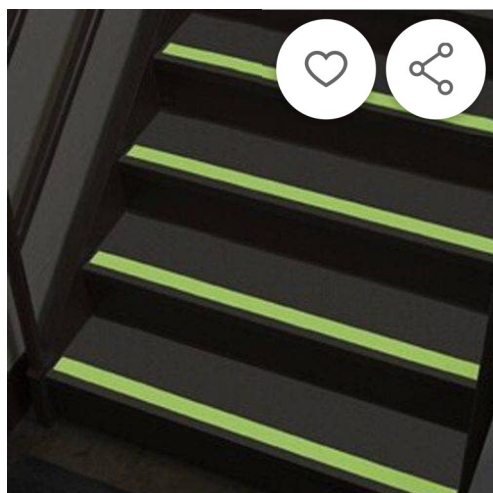
Características do Produto

Com as placas de sinalização da **Sinalize**, sua empresa ou estabelecimento fica mais seguro e acessível a qualquer pessoa. As placas são feitas de materiais resistentes e de qualidade, com informações acessíveis e de fácil compreensão

Especificações

- Limpe a superfície com álcool e seque antes de aplicar
- A placa tátil deve ser fixada no batente ou parede adjacente, no lado onde estiver a maçaneta, a uma altura mínima de 0,90m e máxima de 1,10m do piso até a base da placa e distância de 15cm da porta

M

[🏠](#) > [Casa e Construção](#) > [Materiais de construção](#) > [Adesivos, fitas e colas](#) > [Fita adesiva](#)

Fita Adesiva Anti Derrapante Fotoluminescente Fluorescente Brilha Luz Escuro Previne Acidente Quedas

(Cód.9957194) ★★★★★

Vendido por **ABMIDIA**
e entregue por **Submarino**

~~R\$ 39,90~~ (10% de desconto)

R\$ 35,91

em 1x no cartão

Comprar



R\$ 39,90 no boleto bancário



R\$ 39,90 em até 3x de R\$ 13,30 s/ juros com Ame e receba R\$ 1,60 (4% de volta) ?



R\$ 35,91 no cartão de crédito em até 1x de R\$ 35,91 s/ juros



R\$ 35,91 em 1x no cartão Submarino (10% de desconto) ou **R\$ 39,90** em até 3x de R\$ 13,30 s/ juros

Formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira. O **Submarino** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

89201-210

OK

Entrega

Frete

Prazo

Convencional

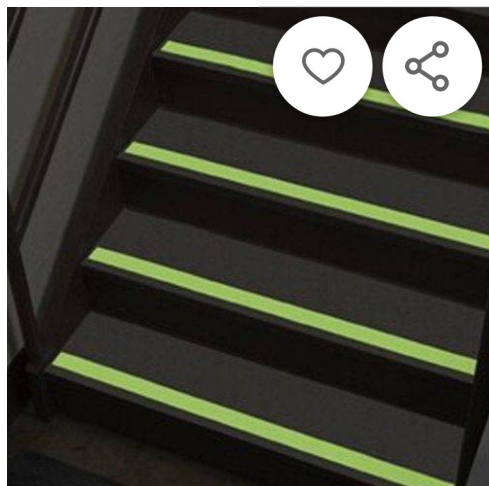
R\$ 20,65

8 dias úteis

Quem viu este produto, viu também

M

[página inicial](#) > [casa e construção](#) > [materiais de construção](#) > [adesivos, fitas e colas](#) > [fita adesiva](#)



Fita Adesiva Anti Derrapante Fotoluminescente Fluorescente Brilha Luz Escuro Previne Acidente Quedas

(Cód.9957194) ★★★★★ (5)

vendido por **ABMIDIA**
e entregue por **Americanas.com**

R\$ 39,90 (20% de desconto)

R\$ 31,92

em 1x no cartão

comprar



R\$ 39,90 no boleto bancário



R\$ 39,90 em até 3x de R\$ 13,30 s/ juros com Ame e receba R\$ 1,60 (4% de volta) ?



R\$ 31,92 no cartão de crédito em até 1x de R\$ 31,92 s/ juros



R\$ 31,92 em 1x no cartão Americanas.com (20% de desconto) ou **R\$ 39,90** em até 3x de R\$ 13,30 s/ juros

formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira. A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

89201-210

ok

entrega

frete

prazo

Pegue na loja

~~R\$ 20,65~~ R\$ 16,52

8 dias úteis

convencional

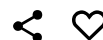
R\$ 20,65

8 dias úteis

M

[🏠 > ≡ Papelaria > Fita Adesiva](#)

Fita Adesiva Anti Derrapante Fotoluminescente Fluorescente Brilha no Escuro (9962) - Black bull

Código hcfj2ba3b7 | [Ver descrição completa](#) | [Black Bull](#)★★★★★ [Avaliar produto](#)Vendido e entregue por [AB Mídia](#)por **R\$ 39,90**[Mais formas de pagamento](#)[Adicionar à sacola](#)[Consultar prazo e valor do frete](#)89201-210 [Alterar](#)

Doutor Paulo Medeiros - Centro - Joinville/SC

Entrega padrão Em até 12 dias úteis* **R\$ 26,95**

Devido à greve dos Correios, o prazo de entrega foi estendido. Pedimos desculpas e esperamos voltar à normalidade em breve.

* O prazo de entrega inicia-se no 1º dia útil após a confirmação do pagamento. Informações referentes apenas para 01 unidade deste item.

Produtos mais buscados na semana

[Voltar ao topo](#)[Descrição completa](#)[Avaliação dos clientes](#)[Formas de pagamento](#)[Magazine Você](#)

Informações do produto

Fita Adesiva Anti Derrapante Fotoluminescente Fluorescente Brilha no Escuro (9962) - Black bull**Fita Adesiva Anti Derrapante Fotoluminescente Fluorescente Brilha Luz Escuro****Diminua os riscos de acidentes com esta Fita Anti – Derrapante Fotoluminescente!**

Esta fita é ideal para prevenção de de acidentes em áreas propensas a acidentes como escadas,rampa,pisos escorregadios. Ela recarrega o brilho após exibição à luz. Absorve luminosidade natural ou artificial e emite luz por até 6 horas no caso de queda de energia,promovendo segurança no caminhar e sinalização em casos de falta de luz ou em locais com pouca ou nenhuma iluminação. Esta Fita Adesiva Anti – Derrapante fotoluminescente pode ser é usada em diferentes áreas como: prédios, metrô, supermercados, navios, plataformas de petróleo, bancos, casas noturnas e principalmente para demarcar saídas de emergência, inclusive na aplicação em corrimão.

Características:

- Fita Adesiva Anti- Derrapante
- Fotoluminescente
- Auxilia na prevenção de acidentes em áreas propensas a acidentes como escadas,rampas e pisos escorregadios

Atendimento

Canal de vendas

Programa de afiliados

Atacado

Anuncie

Venda no Sub

Ame Digital

Mais Informações



Mais Informações

< Voltar

Institucional



Dúvidas



Cartão Submarino



Submarino Viagens



Submarino Prime



Formas de pagamento Cartões de crédito Submarino, Visa, Aura, MasterCard, Diners Club, Hiper, American Express; Boleto bancário; Débito Online Itaú, Banco do Brasil, Bradesco e Visa Electron.



FILTRO DE LINHA 12 TOMADAS PRETO FORCE LINE

FORCELINE

0091000001

★★★★★ 0 avaliações



FILTRO DE LINHA 12 TOMADAS PRETO FORCE LINE

FORCELINE

0091000001

★★★★★ 0 avaliações

R\$ 64,60

ou R\$62,02 no boleto bancário (4,00% de desconto)
Disponível para envio em 1 dia útil

- 1 +

ADICIONAR AO CARRINHO

♥ Adicionar a Lista de Desejo

► Parcelas e formas de pagamento

ENVIAR EM 1 DIA ÚTIL APÓS A CONFIRMAÇÃO DO PAGAMENTO

Calcular frete e prazo 89201-210 [Buscar](#)

Entrega	Frete	Prazo
PAC	R\$ 26,22	8 dia(s) úteis.
Translaguna	R\$ 42,05	8 dia(s) úteis.
SEDEX	R\$ 52,85	4 dia(s) úteis.

[Parcelas e formas de pagamento](#)

M

[página inicial](#) > [informática e acessórios](#) > [proteção elétrica](#) > [protetor de voltagem](#)



Régua Extensora Force Line 12 Tomadas 10a

(Cód.129077308) ★★★★★ (1)

Escolha uma loja abaixo e compre



vendido por **Net Elétrica**
e entregue por **Americanas.com**

R\$ ~~64,60~~ (5% de desconto)

R\$ 61,37 **a** prime

em 1x no cartão

comprar



R\$ 64,60 no boleto bancário



R\$ 64,60 em até 6x de R\$ 10,76 s/ juros com
Ame e receba R\$ 2,59 (4% de volta) ?



R\$ 61,37 no cartão de crédito em até 1x de
R\$ 61,37 s/ juros



R\$ 58,14 em 1x no cartão Americanas.com
(10% de desconto) ou **R\$ 64,60** em até 6x de
R\$ 10,76 s/ juros

formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira.
A **Americanas.com** garante sua compra, do
pedido à entrega.

Calcular frete e
prazo

89201-210

ok

entrega	frete	prazo
a prime ?	grátis	7 dias úteis
Pegue na loja	R\$ 79,17 R\$ 63,34	7 dias úteis
convencional	R\$ 79,17	7 dias úteis

[página inicial](#) > [informática e acessórios](#)

"Guia De Cabo Fechado 1u P/ Rack 19 Preto Networkbox"

(Cód.17862747) ★★★★★

vendido por **Dreamshop**
e entregue por **Americanas.com**

R\$ 19,90 (12% de desconto)

R\$ 17,51 **à** prime

em 1x no cartão

comprar



R\$ 19,90 no boleto bancário



R\$ 19,90 com Ame e receba R\$ 0,80 (4% de volta) ?



R\$ 17,51 no cartão de crédito em até 1x de R\$ 17,51 s/ juros



R\$ 17,51 em 1x no cartão Americanas.com (12% de desconto)

formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira. A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

89201-210

ok

entrega

frete

prazo

à prime ?

grátis

6 dias úteis

Pegue na loja

~~R\$ 17,85~~ R\$ 14,28

6 dias úteis

convencional

R\$ 17,85

6 dias úteis

Assine o **prime** por **R\$ 79,90** e compre com frete grátis



Indique a um amigo



Tire suas Dúvidas



Continuar Comprando

Guia Cabo Horizontal Fechado 19" 1U P50 CWB METAL

Marca: **CWB METAL**

Modelo: **GUIA CABO**

Referência: **GCH 1901UP050**

R\$ **12,00**



+ VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTOS

QUANTIDADE: / 24

◀ 1



ADICIONAR



CEP:

-

CALCULAR FRETE

Nome do Produto:

Quantidade: Destino:

Guia Cabo Horizontal Fechado 19" 1U P50 CWB METAL

1

SC

Custos de Envio para: **Avenida Doutor Paulo Medeiros \ Centro \ Joinville-SC**

Forma de Envio:

Valor:

Prazo de Entrega e Observações:



Encomenda
PAC

R\$ 18,53

Prazo de entrega: 6 dias úteis.

M



SEDEX

R\$ 22,01

Prazo de entrega: 3 dias úteis.

DESCRIÇÃO GERAL

GARANTIA

FORMAS DE PAGAMENTO

COMENTÁRIOS

Organizador de cabos 19" fechado;

Tampa extraível tipo click;

Confeccionado em chapa de aço

Acabamento: Pintura eletrostática a pó texturizado;

Opcionais: Cores diferenciadas, projetos especiais e outras espessuras de chapas sob consulta.

Largura: 19" | Altura: 1U | Profundidade: P50

PRODUTOS RELACIONADOS



Guia Cabo
Horizontal
Fechado 19"
2U P50 CWB
METAL

R\$ 22,00

ou 2x de R\$ 11,44
com juros



Guia Cabo
Horizontal
Fechado 19"
1U P100 CWB
METAL

R\$ 24,00

ou 2x de R\$ 12,48
com juros



Guia Cabo
Horizontal
Fechado 19"
2U P80 CWB
METAL

R\$ 27,00

ou 2x de R\$ 14,04
com juros



Guia Cabo
Horiz Fech 19"
1U P50 CWB
METAL - KIT
10 UND

R\$ 112,50

ou 12x de R\$ 11,61
com juros

PRODUTOS VISITADOS



TOTAL DE PRODUTOS VISITADOS (1)

PÁGINAS: 1

LIMPAR

TERMOS PESQUISADOS

M

[Casa e Construção](#) > [Organizador de Fios e Cabos](#)

Guia de cabo fechado 1u - Generico

Código hk9dh8ga01 | [Ver descrição completa](#) | [Generico](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)



Vendido e entregue por [MGA Virtual](#)

por R\$ **19,28**

[Mais formas de pagamento](#)

[Adicionar à sacola](#)

[Consultar prazo e valor do frete](#)

89201-210 [Alterar](#)

Doutor Paulo Medeiros - Centro - Joinville/SC

Entrega padrão Em até 11 dias úteis* **R\$ 22,10**

Devido à greve dos Correios, o prazo de entrega foi estendido. Pedimos desculpas e esperamos voltar à normalidade em breve.

* O prazo de entrega inicia-se no 1º dia útil após a confirmação do pagamento. Informações referentes apenas para 01 unidade deste item.

Produtos patrocinados



Cif Multiuso Original - 2 Unidades



Cif Multiuso Limpeza Profunda - 2 Unidades

M

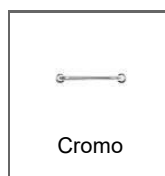
[página inicial](#) > [casa e construção](#) > [banheiro](#) > [metais sanitários](#) > [barra de apoio para banheiro](#)



Alça De Apoio 40cm Reta Cromada Sicmol

(Cód.41293624) ★★★★★

Cor: **Cromo**



Cromo

vendido e entregue por **Telhanorte**

R\$ 104,90 (22% de desconto)

R\$ 81,82

em 1x no cartão

comprar



R\$ 89,16 no boleto bancário (15% de desconto)



R\$ 104,90 em até 10x de R\$ 10,49 s/ juros com Ame e receba R\$ 4,20 (4% de volta) ?



R\$ 104,90 no cartão de crédito em até 5x de R\$ 20,98 s/ juros



R\$ 81,82 em 1x no cartão Americanas.com (22% de desconto) ou **R\$ 104,90** em até 10x de R\$ 10,49 s/ juros

formas de parcelamento



Este produto é vendido por uma loja parceira. A **Americanas.com** garante sua compra, do pedido à entrega.

Calcular frete e prazo

89201-210

ok

entrega

convencional

frete

R\$ 43,77

prazo

16 dias úteis

Parcele em até 12x sem juros.*

CalculadorasNossas LojasO C da Questão

 O que você procura?

Teleendas:
SP e RJ 4001-0100 | Outras Cidades: (11) 4001-0100
Segunda-feira a Sexta-feira das 08:00 às 18:00

 Entre 

Todos Departamentos ▾ [Pisos e Revestimentos](#) [Iluminação](#) [Material de Construção](#) [Material Hidráulico](#) [Metals e Acessórios](#) [Móveis](#) [Decoração](#) [Tintas e Acessórios](#)

HOME • METAIS E ACESSÓRIOS • ACESSÓRIOS • BARRA DE APOIO • ALÇA DE APOIO RETA PARA BOX CROMADA 30CM



Imagem ilustrativa



Sicmol

Alça de Apoio Reta para Box Cromada 30cm

Cód: 803014

R\$ 89,99 un

ou em até 2x de

R\$ 45,00

Quantidade: (un)

− 1 +

Consultar Frete e Prazo

Retira na loja

Comprar

Consultar Frete e Prazo

89201210

OK

Entrega em até **11** dias úteis, **no valor R\$ 14,76**

O prazo de entrega será contado no 1º dia útil após a confirmação do pagamento.
Preços e Condições exclusivas para compras no site.

Descrição

A Alça de Apoio Reta para Box Cromada de 30cm da Sicmol é projetada para portadores de necessidades especiais (PNE), garantindo maior segurança e conforto no banheiro.

A Sicmol é uma empresa com "know how" e tecnologia avançada na fabricação de móveis e acessórios para banheiro. A marca está presente no mercado desde 1988, contando com uma diversificada linha de produtos, pronta para atender as mais variadas necessidades de seus consumidores de móveis, acessórios e revestimentos.

Ficha Técnica

Cor:	Cromado
Garantia (mês):	60
Conteúdo da Embalagem:	1 Alça de apoio
Dimensões Aproximadas do Produto com Embalagem (cm) - AxLxP:	7,5x17,5x58,3

Ler +

PRODUTOS VISITADOS POR QUEM PROCURA ESTE ITEM

Metals e Acessórios	Metals e Acessórios	Metals e Acessórios	Metals e Acessórios	Metals e Acessórios	Metals e Acessórios
					
Alça De Apoio Reta Para Box Cromada 45cm Sicmol	Alça De Apoio Reta Para Box Cromada 60cm Sicmol	Barra De Segurança Reta Cromada 30cm Sicmol	Barra De Apoio Reta Alum. GTRES	★★★★★ (1) Alça De Apoio Reta Para Box Cromada 90cm Sicmol	Barra De Apoio Em Inox Polido Oneself 60cm Crismoe
R\$94,99 à vista 3x de R\$31,66	R\$104,99 à vista 3x de R\$35,00	R\$104,99 à vista 3x de R\$35,00	R\$89,99 à vista 2x de R\$45,00	R\$124,99 à vista 4x de R\$31,25	R\$239,99 à vista 7x de R\$34,28

Seja o primeiro a avaliar

0 ★★★★★

Péssimo
Não gostei
Bom
Muito bom
Ótimo

★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★
★★★★★

0
0
0
0
0

Avalie o produto

Enviar comentário

Outlet

Lojas

Orçamentos

Ofertas
do mês
★Compre pelo
Whatsapp Compre pelo telefone:11
3434-3610Compre para empresas:11
3787-1000**telhanor**

Quer achar mais rápido? Digite



Entrar

**Todos os
departamentos**

Siga a Telhanorte

Orçamentos

Pisos e
RevestimentosPortas
e
Janelas

Tintas

Banheiro

Cozinha

Materiais
de
Construção

Out



Alça De Apoio 30cm Reta Cromada Sicmol

Código Ref.:968480

Por: **R\$ 104,90**

Escolha a quantidade

☐ 01 ☐

ADICIONAR AO CARRINHO



Simule o frete e opções de retirada

89201-210

CALCULAR

entrega

retirada em
loja

NORMAL

Até 15 dias úteis

R\$ 43,77

Imagem ilustrativa

Descrição

Características Técnicas	Não oxida, não descasca e alta durabilidade.
Material	Alumínio
Cor	Cromo
Embalagem	Caixa de Papelão

Dimensões

Altura	2.5cm
Comprimento	30cm
Largura	16.8cm
Peso	243g

M

Orçamento - 2019-0046-R01



Cliente: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JOINVILLE - CNPJ 23.761.811/0001-00

Telefone: 49 99999-2019

E-mail: matheus@globalengenharia.net

Cidade: Joinville/SC

End. obra: Av. Dr. Paulo Medeiros, 200 – Centro

Nome Obra: Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville

Tratamento: ANODIZADO BRONZE-1001 (A13)

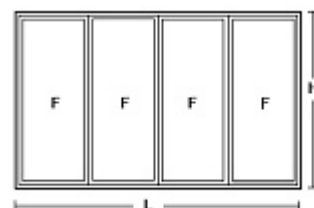
Prazo de execução: À COMBINAR.

Data: 10/07/2019

Validade: 10 DIAS

FACHADA SIPIDER FIXA QUATRO MODULOS

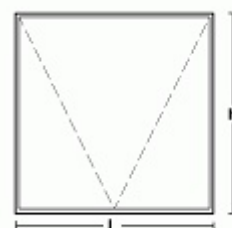
Vidro Temperado - Bronze 10 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
PV01	1	4450	6700	DIVERSOS	R\$ 46.684,69	R\$ 46.684,69

Janela maxim-ar 1 folha(s) . com soleira - SUPREMA

Vidro Float - Incolor 5 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
JA02	2	600	600		R\$ 526,39	R\$ 1.052,78

Janela maxim-ar 1 folha(s) . com fixo superior com soleira - SUPREMA

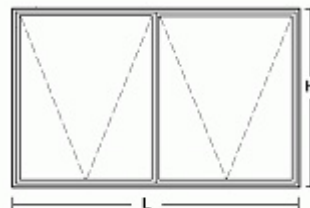
Vidro Float - Incolor 5 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
JA04	1	1000	2000		R\$ 1.141,26	R\$ 1.141,26

Janela maxim-ar 2 folha(s) . com soleira e coluna - SUPREMA

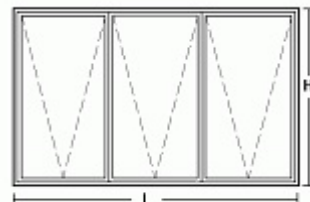
Vidro Float - Incolor 5 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
JA05	1	1200	1000		R\$ 1.242,93	R\$ 1.242,93
JA06	4	1200	600		R\$ 964,24	R\$ 3.856,96

Janela maxim-ar 3 folha(s) . com soleira e coluna - SUPREMA

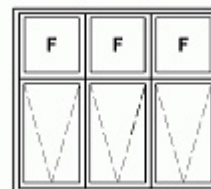
Vidro Float - Incolor 5 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
JA01	3	2760	1000		R\$ 2.058,64	R\$ 6.175,92

Janela maxim-ar 3 folha(s) . com fixo superior com soleira e coluna - SUPREMA

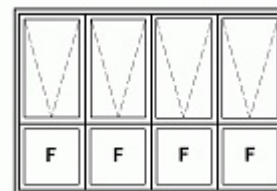
Vidro Float - Incolor 5 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
JA09	1	2775	2000		R\$ 3.073,97	R\$ 3.073,97

Janela maxim-ar 4 folha(s) . com fixo inferior com soleira e coluna - SUPREMA

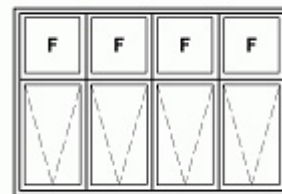
Vidro Float - Incolor 5 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
JA03	1	3700	2000		R\$ 4.518,49	R\$ 4.518,49

Janela maxim-ar 4 folha(s) . com fixo superior com soleira e coluna
- SUPREMA

Vidro Float - Incolor 5 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
JA08	4	3700	2000		R\$ 4.045,81	R\$ 16.183,24

Porta de giro 1 folha . com fechadura com veneziana com ventilação
- SUPREMA

- 0 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
PVA02	2	600	2100		R\$ 1.304,58	R\$ 2.609,16
PVA03	3	600	1950		R\$ 1.244,86	R\$ 3.734,58

Porta de giro 1 folha sem travessa . com fecho livre/ocupado com veneziana com ventilação sem batente superior
- SUPREMA

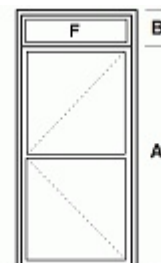
- 0 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
PVA01	6	600	1900		R\$ 904,87	R\$ 5.429,22

Porta de giro 1 folha . com fechadura com fixo superior
- SUPREMA

Vidro Float - Incolor 5 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
PJA01	1	1030	3000		R\$ 1.677,63	R\$ 1.677,63

Porta de giro 2 folhas . com fechadura - SUPREMA

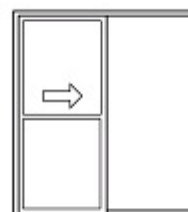
Vidro Float - Incolor 5 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
PJA02	4	1670	2100		R\$ 2.185,42	R\$ 8.741,68

Porta de correr 1 folha com fechadura . por fora do vão - SUPREMA (trilho stanley)

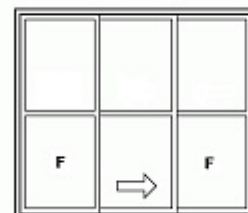
Vidro Float - Incolor 5 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
PJA04	2	1200	2100		R\$ 1.410,74	R\$ 2.821,48

Porta de correr 3 folhas . com fechadura - SUPREMA

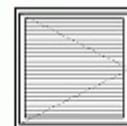
Vidro Float - Incolor 5 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
PJA03	1	2775	2100		R\$ 3.156,02	R\$ 3.156,02
PJA05	1	4000	2100		R\$ 3.886,64	R\$ 3.886,64

Portinhola de giro 1 folha com veneziana com ventilação com tranqueta - SUPREMA

- 0 mm



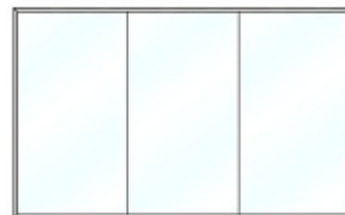
Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
PVA04	1	1000	1150		R\$ 821,50	R\$ 821,50

Orçamento - 2019-0046-R01



FIXO 3 VIDRO(S) HORIZONTAL - TEMPERADO

Vidro Temperado - Incolor 10 mm



Tipo:	Qtd:	L:	H:	Linha:	Preço Unitário:	Preço Total:
JA07	1	2500	1000	VIDRO TEMPERADO	R\$ 893,10	R\$ 893,10

Observação:

Condições de pagamento

A COMBINAR

Total Esquadrias

R\$ 117.701,25

Total Final

R\$ 117.701,25

**AMÂNCIO ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO LTDA**

Rua Gustavo Ponick, nº1305 - Ipiriú - CEP 89227-230 Joinville - Santa Catarina
e-mail: contato@amancioesquadrias.com.br Contato: (47) 3427 2697 CNPJ: 81.621.294/0001-70
ORÇAMENTO NR: 251-2019

Desde 1990



Data:		5/7/2019			Empresa:				
Solicitador (a): Fundo Municipal de Saúde de Joinville - CNPJ 23.761.811/0001-00					Telefone:		49 99999-2019		
Prazo de entrega:		A combinar		Validade do Orçamento:15 Dias		E-mail:		matheus@globalengenharia.net	
Condições de Pagamento: 1+3 ou 3% para pagamento à vista					Endereço: Adequação e Complementação Sede SAMU - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville				
Item	Qtde	Descrição	Cor	Local	Largura	Altura	Preço Unit.		Total
1	3	Janela Maxim-ar 03 Folhas com caixilho de 7cm. Vidro incolor 5mm. Linha suprema	Bronze	J01	2,76	1,00	R\$	2.148,74	R\$ 6.446,21
2	2	Janela Maxim-ar 01 Folha com caixilho de 7cm. Vidro incolor 5mm. Linha suprema	Bronze	J02	0,60	0,60	R\$	345,19	R\$ 690,39
3	2	Janela Maxim-ar 04 Folhas com fixo inferior e caixilho de 7cm. Vidro incolor 5mm. Linha suprema	Bronze	J03	3,70	2,00	R\$	4.222,00	R\$ 8.443,99
4	2	Janela Maxim-ar 01 Folha com fixo inferior e caixilho de 7cm. Vidro incolor 5mm. Linha suprema	Bronze	J04	1,00	2,00	R\$	1.251,08	R\$ 2.502,16
5	1	Janela Maxim-ar 02 Folhas com caixilho de 7cm. Vidro incolor 5mm. Linha suprema	Bronze	J05	1,20	1,00	R\$	663,32	R\$ 663,32
6	4	Janela Maxim-ar 02 Folhas com caixilho de 7cm. Vidro incolor 5mm. Linha suprema	Bronze	J06	1,20	0,60	R\$	664,78	R\$ 2.659,11
7	1	Janela fixa 03 Folhas com caixilho de 7cm. Vidro temperado 10mm. Linha suprema	Bronze	J07	2,50	1,00	R\$	806,93	R\$ 806,93
8	4	Janela Maxim-ar 04 Folhas com fixo superior e caixilho de 7cm. Vidro incolor 5mm. Linha suprema	Bronze	J08	3,70	2,00	R\$	5.890,99	R\$ 23.563,97
9	2	Janela Maxim-ar 03 Folhas com fixo superior e caixilho de 7cm. Vidro incolor 5mm. Linha suprema	Bronze	J09	2,78	2,00	R\$	3.183,75	R\$ 6.367,49
10	3	Porta de Abrir 01 Folha com fixo superior e 45cm inferior em veneziana, travamento com fechadura. Vidro incolor 5mm. Linha 25	Bronze	PJA01	1,03	3,30	R\$	2.539,92	R\$ 7.619,75
11	4	Porta de Abrir 02 Folhas com 45cm inferior em veneziana, travamento com fechadura. Vidro incolor 5mm. Linha 25	Bronze	PJA02	1,67	2,10	R\$	3.159,94	R\$ 12.639,75
12	1	Porta de Abrir 02 Folhas com fixo lateral e 45cm inferior em veneziana, travamento com fechadura. Linha 25	Bronze	PJA03	2,78	2,10	R\$	3.279,17	R\$ 3.279,17
13	1	Porta de Abrir 01 Folha com 45cm inferior em veneziana, travamento com fechadura. Vidro incolor 5mm. Linha 25	Bronze	PJA04	1,20	2,10	R\$	1.418,18	R\$ 1.418,18
14	2	Porta de correr 01 Folha com fixo laterais e 45cm inferior em veneziana, travamento com fechadura. Vidro incolor 5mm. Linha 25	Bronze	PJA05	4,00	2,10	R\$	5.170,54	R\$ 10.341,07
15	6	Porta de Abrir 01 Folha em alumínio veneziana, travamento com fechadura. Linha 25	Bronze	PVA01	0,60	1,90	R\$	1.512,35	R\$ 9.074,08
16	2	Porta de Abrir 01 Folha em alumínio veneziana, travamento com fechadura. Linha 25	Bronze	PVA02	0,60	2,10	R\$	1.103,18	R\$ 2.206,36
17	3	Porta de Abrir 01 Folha em alumínio veneziana, travamento com fechadura. Linha 25	Bronze	PVA03	0,60	1,95	R\$	1.155,82	R\$ 3.467,47
18	2	Porta de Abrir 01 Folha em alumínio veneziana, travamento com fechadura. Linha 25	Bronze	PVA04	1,00	1,15	R\$	1.006,37	R\$ 2.012,74
Valor Total do Orçamento.....									R\$ 104.202,14

M



Joinville, 09 de julho de 2019.

A/C:

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JOINVILLE

CNPJ 23.761.811/0001-00

Eng. Matheus

Obra: Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville

Segue abaixo orçamento solicitado:

01) Vão para vidros fixos com fixação em Spider (fixação em alvenaria) 4470 x 6700

a) Bronze temperado 10 mmR\$ 33.890,00

- A) Vidros a serem utilizados...temperado bronze 10 mm
- B) Alumíniosanodizados na cor bronze
- C) Mão de obra ...por conta e risco de nossa empresa
- D) Entrega e colocação ...em trinta (30) dias após confirmação do pedido e medidas e mediante ao pagamento. Colocação de segunda-feira a sexta-feira no horário comercial. Colocação em Joinville.
- E) Condições de pagamentoa vista com cinco (5%) por cento de desconto sendo o valor total no ato do pedido. Sendo 50% de entrada no cartão de débito, dinheiro ou cheque e o saldo restante de 50% no cartão de crédito ou cheque, ou parcelado em seis (6) vezes o valor total nos cartões Visa ou Master e BNDES no ato do pedido.
- F) Validade da proposta20/07/2019
OBS1: Segundo a norma da ABNT/NBR 14698, de Maio de 2001 todos os vidros temperados, laminados, comuns e espelhos seguem as especificações descritas na mesma, sendo que os vidros e espelhos podem variar de 02 a 03 mm nas medidas.
- G) OBS2.: Espelhos fora do esquadro na largura e altura, poderão ficar com uma folga, caso o cliente queira que fique 100% precisamos que seja fornecido um molde de Eucatex feito por um marceneiro.
- H) Trabalhamos com os espelhos da marca CEBRACÊ, espelhos de ótima qualidade. Mas não possuem garantia, pois a fábrica não nos fornece a mesma.
- I) No ato da instalação pedimos para que o cliente entregue ao vidraceiro, a planta hidráulica da casa. Para que não ocorram incidentes. Caso contrário não nos responsabilizamos.
Desde já agradecemos
Patrícia

VIDRAÇARIA CASTELO

Rua Toribio Soares Pereira, 1087 CEP 89227201

Fone: (47) 3437-8254 / (47) 99974-2484

Email: vid.castelo2@gmail.com

M

Matheus - Global Engenharia

De: Petry Esquadrias <petry@petryesquadrias.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 26 de junho de 2019 07:45
Para: 'Matheus - Global Engenharia'
Assunto: RES: Orçamento SAMU - Joinville/SC

Bom dia!!!

No momento so trabalhamos com obras residenciais.

Atenciosamente,

Renata Petry

"Na hora da compra, não é suficiente o melhor preço, a PETRY sabe que atendimento, produtos de qualidade, orientação especializada e garantia, são fundamentais a um bom negócio."

PETRY ESQUADRIAS LTDA
MADEIRA, ALUMÍNIO E PVC
(47) 3465 2005 (47) 3465 0226
Rua Ronco d' agua 2.201 - Itinga - Joinville/SC
www.petryesquadrias.com.br

De: Matheus - Global Engenharia <matheuspel@gmail.com>
Enviada em: terça-feira, 25 de junho de 2019 18:07
Para: petry@petryesquadrias.com.br
Assunto: Orçamento SAMU - Joinville/SC

Boa tarde,

Conforme conversamos ao telefone segue em anexo o projeto arquitetônico para orçamento das esquadrias de alumínio.

Algumas informações extras:

- Tipo de Obra: Reforma;
- Considerar contramarco em todas esquadrias possível;
- Considerar todas esquadrias em alumínio anodizado natural;
- Considerar vidro incolor em todas esquadrias encaixilhadas e na fachada em vidro temperado (caso você trabalhe considerar vidro bronze;
- No projeto de detalhamento de esquadrias constam algumas especificações de linhas de esquadrias antigas, pode considerar alguma linha atual e que seja com valor em conta. Favor especificar linha e modelo no orçamento;
- Endereço: Av. Dr. Paulo Medeiros, 200 – Centro – Joinville/SC;
- Favor especificar no orçamento que se trata de "Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville"
- Favor direcionar o orçamento conforme abaixo:

A/C

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

CNPJ 23.761.811/0001-00

RUA: ARARANGUA, nº 397

BAIRRO: AMÉRICA

CEP: 89204310 – JOINVILLE – SC

Tel: (47) 3481-5127

Fala facilitar, segue abaixo as relação de esquadrias já retirada do projeto para o orçamento da obra. As especificações das grades em Nylofor3D (manter esta especificação pois é padrão) estão no arquivo da Implantação.

Caso identifiquem alguma divergência de informações favor avisar.

Favor confirmar recebimento.

Grato.



MATHEUS LAMAS MARSICO

Engenheiro Civil - Técnico em Edificação - CREA/SC/PR/RS 11.4273-4

Av. Nereu Ramos, 75 D - Sala 903-A - Edifício CPC - Centro - Chapecó/SC - CEP 89801-020

✉ matheus@globalengenharia.net

f @globalengenhariacivil

ig @globalengenhariacivil

☎ (49) 99999-2019

M

Matheus - Global Engenharia

De: Ghisi Esquadrias e Marcenaria <contato@ghisiesquadrias.com.br>
Enviado em: segunda-feira, 24 de junho de 2019 16:47
Para: 'Matheus - Global Engenharia'
Assunto: RES: Orçamento SAMU - Joinville/SC
Anexos: SAMU - Orçamento Portas internas - Ghisi Esquadrias.pdf

Olá Matheus, boa tarde.

Trabalhamos somente com esquadrias de madeira.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Atenciosamente,

Lilian Martinelli

Ghisi Esquadrias e Marcenaria
Rua Minas Gerais, 3303 - Nova Brasília, Joinville - SC, 89214-600
Telefone: 55 (47) 3436-0496
Site: www.ghisiesquadrias.com.br

Deus é fiel!



Linhas de Financiamento:



Curta nossas Fan Page:

<https://www.facebook.com/ghisiesquadriasemarcenaria/>

<https://www.instagram.com/ghisimarcenaria/>

De: Matheus - Global Engenharia [mailto:matheuspel@gmail.com]
Enviada em: quarta-feira, 19 de junho de 2019 14:44
Para: contato@ghisiesquadrias.com.br
Assunto: Orçamento SAMU - Joinville/SC

Boa tarde Fernando,

Conforme conversamos ontem ao telefone segue em anexo o projeto arquitetônico para orçamento das esquadrias de alumínio.

Algumas informações extras:

- Considerar contramarco em todas esquadrias possível;
- Considerar todas esquadrias em alumínio anodizado natural;
- Considerar vidro incolor em todas esquadrias encaixilhadas e na fachada em vidro temperado considerar vidro bronze;
- No projeto de detalhamento de esquadrias constam algumas especificações de linhas de esquadrias antigas, pode considerar alguma linha atual e que seja com valor em conta. Favor especificar linha e modelo no orçamento;
- Endereço: Rua Brigada Lopes, S/nº - Bairro Glória – Joinville/SC;
- Favor especificar no orçamento que se trata de “Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville”
- Favor direcionar o orçamento conforme abaixo:

A/C

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

CNPJ 23.761.811/0001-00

RUA: ARARANGUA, nº 397

BAIRRO: AMÉRICA

CEP: 89204310 – JOINVILLE – SC

Tel: (47) 3481-5127

Fala facilitar, segue abaixo as relação de esquadrias já retirada do projeto para o orçamento da obra. As especificações das grades em Nylofor3D (manter esta especificação pois é padrão) estão no arquivo da Implantação.

Caso identifiquem alguma divergência de informações favor avisar.

Favor confirmar recebimento.

Grato.



MATHEUS LAMAS MARSICO

Engenheiro Civil - Técnico em Edificação - CREA/SC/PR/RS 11.4273-4

Av. Nereu Ramos, 75 D - Sala 903-A - Edifício CPC - Centro - Chapecó/SC - CEP 89801-020

✉ matheus@globalengenharia.net

📘 @globalengenhariacivil

📷 @globalengenhariacivil

☎ (49) 99999-2019

M

Cliente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

Endereço: Rua Araranguá, 397 Cidade/UF: Joinville/SC
Telefone: (47) 3481-5127 Contato:

Bairro: América
CEP: 89204310
E-mail: matheuspel@gmail.com

CNPJ: 23.761.811/0001-00

Insc.Est.:
Vendedor: JOEI CARLOS GAUTTO
E-mail: joei@totaltelas.com.br
Telefone: (47) 98857-1444

Produtos:

Código	Descrição	Qtde	Comp.	Altura	Total UN	R\$ Unitário	R\$ IPI	R\$ Icms	ST	R\$ Total
273	FIXADOR POLIAMIDA INJETADO 60X40	6,00			6,00 Un	5,00	1,50	0,00		31,50
512	GRADIL STANDARD 5 X 20 CM X 5,00 MM 20,40 KG 2,50 X 2,03 M	12,00			12,00 Un	299,16	538,49	0,00		4.128,39
2142	PORTÃO GRADIL STANDARD - DE CORRER - TUBO 40X60 E BATENTES 60X60 - PARA ABRIR UMA FOLHA PARA CADA LADO	1,00	7,50	2,08	15,60 m2	380,00	0,00	0,00		5.928,00
2142	PORTÃO GRADIL STANDARD - PIVOTANTE - TUBO 40X60 E BATENTES 60X60 PINT. (VER LADO DE ABERTURA).	2,00	1,60	2,08	6,66 m2	380,00	0,00	0,00		2.530,80
2188	POSTE GRADIL 40 X 60 X 1,25 2,50 M BC	14,00			14,00 Un	114,42	80,09	0,00		1.681,97
Total dos Materiais R\$:										14.300,66

Valor Total da Cotação de Venda: 14.300,66

Cond. Pagamento: A VISTA - ANTECIPADO

Previsão Entrega: 26/07/2019



Condições Comerciais

Condições Gerais

1 - ESTE NÃO É DOCUMENTO FISCAL; 2 - NÃO É VALIDO COMO GARANTIA DE MERCADORIAS; 3 - É VEDADA A AUTENTICAÇÃO DESTE DOCUMENTO

4 - Caso seja necessário recolhimento de DIFAL, este não está incluso na proposta; 5 - Mercadorias não pagas integralmente e não retiradas após 5 dias úteis da data de previsão, terão seus preços reajustados ao preço do dia;

6 - Mercadorias somente serão aceitas para a devolução no caso de defeito ou vício de fabricação, nos prazos legais e desde que estejam em perfeito estado.

Observações:

SOLICITAÇÃO SR. MATHEUS - GLOBAL ENGENHARIA - PARA COR A DEFINIR

Informações Complementares:

"Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville" - EXCETO MATERIAL DE ALVENARIA E AUTOMAÇÃO

Aprovação:

Cliente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Vice Prefeito Luiz Carlos Garcia, 475
Tel.: (47) 3417-6060
CEP 89.219-370 - Joinville - SC

www.totaltelas.com.br

Total Telas Indústria e Comércio de Arames e Telas Ltda
CNPJ.: 07.598.814/0002-08
Insc. Est.: 257.179.593

M

Cliente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Endereço: Rua Araranguá, 397
Cidade/UF: Joinville/SC
Telefone: (47) 3481-5127
Contato:

Bairro: América
CEP: 89204310
E-mail: matheuspel@gmail.com

CNPJ: 23.761.811/0001-00

Insc.Est.:
Vendedor: JOEI CARLOS GAUTTO
E-mail: joei@totaltelas.com.br
Telefone: (47) 98857-1444

Serviços:

Código	Descrição	Qtde	Unitário	Total
5	INSTALAÇÃO DE GRADIL EM MURETA CONSTRUÍDA PELO CONTRATANTE, SÓ CHUMBAR OS POSTES NAS ESPERAS. SEM MATERIAL DE ALVENARIA	27,00	35,00	945,00
16	INSTALAÇÃO DE PORTÃO	3,00	450,00	1.350,00
Total dos Serviços R\$:				2.295,00

Valor Total da Cotação de Venda: 2.295,00

Condições Comerciais

Cond. Pagamento: A VISTA - ANTECIPADO

Previsão Entrega: 26/07/2019



Condições Gerais

1 - ESTE NÃO É DOCUMENTO FISCAL; 2 - NÃO É VÁLIDO COMO GARANTIA DE MERCADORIAS; 3 - É VEDADA A AUTENTICAÇÃO DESTES DOCUMENTOS

4 - Caso seja necessário recolhimento de DIFAL, este não está incluso na proposta; 5 - Mercadorias não pagas integralmente e não retiradas após 5 dias úteis da data de previsão, terão seus preços reajustados ao preço do dia;

6 - Mercadorias somente serão aceitas para a devolução no caso de defeito ou vício de fabricação, nos prazos legais e desde que estejam em perfeito estado.

Observações:

SOLICITAÇÃO SR. MATHEUS - GLOBAL ENGENHARIA

Informações Complementares:

"Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville" - EXCETO MATERIAL DE ALVENARIA E AUTOMAÇÃO

Aprovação:

Cliente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Vice Prefeito Luiz Carlos Garcia, 475 - Bairro Costa e Silva
Tel.: (47) 3417-6060
CEP 89.204-001 - Joinville - SC

www.totaltelas.com.br

Top Telas Comércio de Arames e Telas Ltda
CNPJ.: 08.216.182/0001-44
Insc. Est.: 255.236.352

M



ORÇAMENTO 1112

DIMATELAS - 19.603.735/0001-38
RUA BRASHOLANDA, 51 WEISSOPOLIS - PINHAIS - PR CEP: 83.322-070
Fone: (41) 3076-5000 E-mail: comercial@dimatelas.com.br

DADOS DO CLIENTE

VENDEDOR: Isabel Scheifer DATA: 11/07/2019

RAZÃO SOCIAL: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JOINVILLE
INSC. ESTADUAL/RG:
EMAIL:
NUMERO: 397
COMPLEMENTO:
UF: SC
OBRA: Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville

CNPJ/CPF: 23.761.811/0001-00
TELEFONE: (47) 3481-5127
ENDEREÇO: ARARANGUA
BAIRRO: AMÉRICA
CEP: 89204310
CIDADE: Joinville

DADOS DO ORÇAMENTO

DESCRIÇÃO	QTDE.	UN.	NCM	V. UNIT.	V. TOTAL
1. Painel Eurograd - fio 5mm² - 2,50m larg x 2.03 a 50x200mm - Pintura Eletrostática na cor a definir	12,00			R\$ 209,00	R\$ 2.508,00
2. Portão correção, em tubo metálico com painel Eurograd, medidas 7.50 x 2.08 - Pintura Eletrostática na cor a definir Portão 7.50 x 2.08, com 2 folhas.	1,00			R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
3. Portão pivotante, em tubo metálico com painel Eurograd, medidas 1.60 x 2.03- Pintura Eletrostática na cor a definir São 2 portões pivotante medindo de 1.60 x 2.03 cada portão, cor a definir com o cliente.	2,00			R\$ 941,00	R\$ 1.882,00
4. Poste para chumbar (s/ base) - 40x60x1,25mm - 2,50m alt - Pintura Eletrostática na cor a definir	12,00			R\$ 85,00	R\$ 1.020,00
5. Tampa para poste 60x40 na cor a definir	12,00			R\$ 2,10	R\$ 25,20
6. Kit para Fixação de Paineleurograd - cor a definir	48,00			R\$ 2,60	R\$ 124,80
7. PARBROC - Parafuso auto brocante cabeça sextavada N.12 x 1.1/2	48,00	Pç	73181400	R\$ 0,38	R\$ 18,24
5. Mão de Obra para Instalação de Gradil e portões	3,00	Un		R\$ 620,00	R\$ 1.860,00

DADOS DE PAGAMENTO

TOTAL DE QUANTIDADES	133,00	NÚMERO TOTAL DE ITENS	8 produto(s)
VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	R\$ 11.938,24		
VALOR TOTAL DO PEDIDO	R\$ 11.938,24		

M

Proposta Comercial



Cliente	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE
Endereço	RUA: ARARANGUA, nº 397
Bairro	BAIRRO: AMÉRICA CEP: 89204310 – JOINVILLE – SC
Obra:	Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville
End. Obra:	Av. Dr. Paulo Medeiros, 200 – Centro – Joinville/SC
A/C	Eng. Matheus Lamas Marsico
Email	matheus@globalengenharia.net
Data	12/07/2019
CNPJ/CPF	CNPJ 23.761.811/0001-00
Insc. Estadual	

M

Proposta Comercial

Atenciosamente,
Reinaldo Bonnet
**Imatelas | Soluções Eficazes de
Proteção com Alta Qualidade**
www.imatelas.com.br
Imatelas.vendas@gmail.com

Tel: (47) 99691-3000



QT	Descrição	Valor unitário	Total
12	Painéis GRADIL, de 2,50x2,03m – Pintados com Epoxi na cor a definir. Com postes 50x50 x 2,40, chumbados em viga de concreto.		7.800,00
01	Portão de Correr: 7,50m(comprimento) x 2,03m(altura) = 15,23m ² (abre metade para cada lado	3.900,00	3.900,00
02	- Portão de Abrir: 1,60m(comprimento) x 2,03m(altura) = 3,25m ² x 2 unid. = 6,50m	1.650,00	3300,00

Total	15.000,00
--------------	------------------

Mão-de-obra instalação: incluso.
Pagamento: **A combinar**
Prazo de entrega: 25 dd.
Validade da proposta: 31/07/2019

ORÇAMENTO Nº 267686

11/07/2019

CUPOM FISCAL

CLIENTE: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	CNPJ: 23.761.811/0001-00
ENDEREÇO: Av. Araranguá, 397	
BAIRRO: Centro	CIDADE: JOINVILLE
LOCAL DA ENTREGA: Av. Paulo Medeiros, 200	ESTADO: SC
BAIRRO DA ENTREGA: Centro	CIDADE ENTREGA: JOINVILLE
CONTATO: Eng. Matheus Lamas Marsico	ESTADO ENTREGA:
PRAZO DE ENTREGA: 0 DIAS (PARCIAL)	Nº PEDIDO CLIENTE:
TELEFONES: 47 3145-4000	FAX:
TRANSPORTADORA:	TIPO DO FRETE: CIF
TELEFONE:	
VENDEDOR: FERNANDO MARTINS	

Nº PED.	CÓDIGO	CÓD. CLI.	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	NCM	QTD.	UN.	UNITÁRIO	TOTAL	ENTREGA	CATÁLOGO
359051			DUTO ELETROCALHA PERFURADO 38X38 DISPONÍVEL: 79,00	73089010	36,00	BR	R\$ 29,51	R\$ 1.062,36	11/07/2019	
359587			DUTO JUNCAO INTERNA I P/CANALETA 38MM DISPONÍVEL: 137,00	73089010	40,00	PC	R\$ 2,38	R\$ 95,20	11/07/2019	
359418			DUTO GANCHO P/ PERFILADO 38X38MM P/CABO DISPONÍVEL: 49,00	73089010	246,00	PC	R\$ 1,30	R\$ 319,80	11/07/2019	
925716			DUTO ELETROCALHA PERF 100X100MM DISPONÍVEL: 0,00	73089010	34,00	PC	R\$ 41,89	R\$ 1.424,26	11/07/2019	
979283			DUTO GANCHO DE SUSP VERT 100X100 P/TIR DISPONÍVEL: 5,00	73089010	89,00	PC	R\$ 3,99	R\$ 355,11	11/07/2019	
359341			DUTO EMENDA SIMPLES P= 100MM DISPONÍVEL: 16,00	73089010	25,00	PC	R\$ 1,90	R\$ 47,50	11/07/2019	
360092			DUTO VERGALHAO ROSCA TOTAL 5/16 X3000MM DISPONÍVEL: 6,00	73181900	113,00	BR	R\$ 11,81	R\$ 1.334,53	11/07/2019	
360090			DUTO VERGALHAO ROSCA TOTAL 1/4 X 3000MM DISPONÍVEL: 73,00	73089010	113,00	BR	R\$ 8,48	R\$ 958,24	11/07/2019	
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: A VISTA							TOTAL DE ICMS:	R\$ 951,49		
							TOTAL DE PIS:	R\$ 92,35		
							Base ICMS:	R\$ 951,49		
							TOTAL DE COFINS:	R\$ 425,37		
							TOTAL DOS PRODUTOS:	R\$ 5.597,00		
							FRETE:	R\$ 0,00		
							TOTAL DO PEDIDO:	R\$ 5.597,00		

OBRA: Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville

Eletro Nacional
Material Elétrico e Automação Industrial





11-julho-2019

17:30:02

Andre

ORÇAMENTO**Nr.: 76.389****Dados do Cliente**

Cliente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

CNPJ: 23.761.811/0001-00

Endereço: Rua Araranguá

Num: 397

Cidade: Joinville

Telefone/Fax:

I.E.:

Bairro: América

Estado: SC

Contato: Eng. Matheus Lamas Marsico

Dados do Orçamento

Data : 11/07/2019

Cond. Pgto.: A NEGOCIAR

Frete por conta:

Prazo de Execução:

Validade da Proposta: 3 dias

Obs: FATURAMENTO MINIMO R\$ 150,00

Item	Cod.	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Total	Entrega
1	002200	CANALETA PERF. 38X38X6000MM GP CH24	PC	36	R\$ 30,58	R\$ 1.100,88	IMEDIATO
2	002228	JUNCAO INT. I 38X38MM GP CH. 18	PC	40	R\$ 1,69	67,60	IMEDIATO
3	002204	GANCHO CURTO CH18 P/PERFILADO 38X38 GP	PC	246	R\$ 1,33	327,18	IMEDIATO
4	003761	DUTO PERF 100X100X3000 GP CH24	BR	34	R\$ 44,00	1.496,00	5 Dia(s)
5	003823	EMENDA INT. U 100X100 GP	PC	25	R\$ 3,84	96,00	IMEDIATO
6	003890	SUPORTE HORIZ. CH18 100X100 GP P/ TIRANTE	PC	89	R\$ 3,99	355,11	5 Dia(s)
7	002202	TIRANTE ROSCADA 1/4 X 3MT ZINCADA	BR	113	R\$ 9,29	1.049,77	5 Dia(s)

Total: 4.492,54**Valor Mão de Obra: 0,00****Total IPI: 0,00****Total ST: 0,00****Valor do Frete: 0,00****Total Geral: R\$ 4.492,54**

Vendedor: 15 - ANDRE

Telefone:

Email: matheus@globalengenharia.net

Obra: Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville

End. Obra: Av. Dr. Paulo Medeiros, 200 – Centro – Joinville/SC

COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS R CEREL - EIRELI EPP

PRUDENTE DE MORAES, 483 Bairro: SANTO ANTONIO

JOINVILLE CEP: 89218-000

Fone: 47 3145-2000

CNPJ: 05.590.841/0001-10 I.E.: 254.750.133



Materiais Elétricos

Cliente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE – CNPJ 23.761.811/0001-00
Para: Adequação e Complementação Sede SAMU CEREST - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Joinville - Av. Dr. Paulo Medeiros, 200 – Centro – Joinville/SC
E-mail: matheus@globalengenharia.net
Tel

Conforme solicitado, segue proposta comercial

ELETRICA COMERCIAL ANDRALTOA
RUA XV DE NOVEMBRO, 3935
GLORA - JOINVILLE - SC 892 16202
Tel (47) 34197000 Fax (47) 34 197000
Cnpj 47674429000551
le 255 149034
www.andra.com.br

Joinville, 11 de Julho de 2019

Orçamento: 809987/5

Item	Qtde	Descrição do Produto	Ncm	Um	Pr. Unit.	Pr. Total	Prev. Entrega	%Icms
01	36	PERFILADO PERF 38X38X6000MM PZ #22 JPP38X6Z#22Z - JEA	7308.90.10	PC	37,76	1359,36	11/07/19	17
02	40	JUNCAO INTERNA 1 38X38MM PZ #22 CKP114 - KENNEDY	7308.90.10	PC	1,02	40,80	11/07/19	17
03	246	GANCHO LONGO PERFIL 38X38MM PZ #16 JGLP38X38Z - JEA	7308.90.10	PC	1,82	447,72	11/07/19	17
04	34	ELETROCALHA PERF 100X100X3000MM #20 S/V PZ JEP100X100#20Z - JEA	7308.90.10	PC	65,30	2220,20	11/07/19	17
05	25	JUNCAO EMENDA INT U 100X100MM PERF #20 PZ JE1EP100X100#20Z - JEA	7308.90.10	PC	3,73	93,25	11/07/19	17
06	89	SUPORTE VERTICAL 100X100MM PZ #20 JGVE100X100#20SAZ VERG - JEA	7308.90.10	PC	3,55	315,95	11/07/19	17
07	113	VERGALHAO RT 14-3.0MT GE - MONTMAGNO	7318.15.00	PC	5,02	567,26	11/07/19	17

Total: 5.044,54

Forma de Pagamento : A COMBINAR
Validade da Proposta : 2 Dias
Valores em reais

Estamos a disposicao para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessarios.

Atenciosamente

Fabio
fabio@andra.com.br
47 3419 7010

M