

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312302145740 - 04/2023		Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 03/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	13,30	13,30
4491 - SINAPI/SC 03/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,13	32,52
4813 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	275,00	275,00
5075 - SINAPI/SC 03/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,79	2,29
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
94962 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	437,11	4,37
					TOTAL (R\$)	400,07

Responsável técnico pelos itens:

Anexo Composições de custo unitário (0016743377)

SEI 21.0.037405-7 / pg. 2

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312302145715 - 04/2023	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF 12/2019					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27890000	21,48	5,99
90674 - SINAPI/SC 03/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02690000	669,58	18,01
90675 - SINAPI/SC 03/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06605000	275,06	18,17
90776 - SINAPI/SC 03/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09295000	37,92	3,52
90778 - SINAPI/SC 03/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01745000	127,21	2,22
95579 - SINAPI/SC 03/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	2,80340000	9,61	26,94
95584 - SINAPI/SC 03/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,35505000	15,55	5,52
97913 - SINAPI/SC 03/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,05315000	2,99	0,16
100973 - SINAPI/SC 03/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,17710000	8,57	1,52
43360 - SINAPI/SC 03/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,19545000	592,06	115,72
					TOTAL (R\$)	197,77

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127169 - 04/2023	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS- UTILIZADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 92494					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39995 - SINAPI/SC 03/2023	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,23730000	270,79	64,26
88239 - SINAPI/SC 03/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,70	3,41
88262 - SINAPI/SC 03/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,81800000	29,63	24,24
					TOTAL (R\$)	91,91

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência					Encargos sociais sem desoneração		
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO							
Empreendimento							
Composição do Serviço							
C.P. 1312201127189 - 04/2023		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, INCLUSO SERVICO DE BOMBEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 94972				m³	
Referência		Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11145 - SINAPI/SC 03/2023		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10000000	564,21	620,63
88316 - SINAPI/SC 03/2023		Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,96330000	21,48	42,17
						TOTAL (R\$)	662,80

Responsável técnico pelos itens:

Anexo Composições de custo unitário (0016743377)

SEI 21.0.037405-7 / pg. 5

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127170 - 04/2023	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO E PLACA CIMENTÍCIA, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS - SINAPI 96368					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC 03/2023	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,05810000	46,91	2,73
39413 - SINAPI/SC 03/2023	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	2,10600000	22,12	46,58
11062 - SINAPI/SC 03/2023	Placa cimenticia lisa E = 10 mm, de 1,20 x *2,50* m (sem amianto)	M2	INSUMO	2,10600000	47,67	100,39
39419 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,81870000	10,28	18,70
39422 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil montante, formato C, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	5,79990000	11,66	67,63
39431 - SINAPI/SC 03/2023	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,34	0,85
39432 - SINAPI/SC 03/2023	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	1,58510000	3,06	4,85
39434 - SINAPI/SC 03/2023	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	1,03270000	3,83	3,96
39435 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,16	3,20
39437 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,36	7,20
39443 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeca lenticla e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,91490000	0,38	0,35
88278 - SINAPI/SC 03/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05490000	24,90	26,27
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26370000	21,48	5,66
					TOTAL (R\$)	288,37

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312304147879 - 04/2023		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 85 MM X 1/2" OU 85 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	22,96	2,53
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11010000	30,29	3,33
1412 - SINAPI/SC 03/2023	Colar tomada PVC, com travas, saída com rosca, de 85 mm x 1/2" ou 85 mm x 3/4", para ligacao predial de agua	UN	INSUMO	1,00000000	15,41	15,41
					TOTAL (R\$)	21,27

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127173 - 04/2023	RALO ABACAXI - 100MM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI -89546					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11708 - SINAPI/SC 03/2023	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	UN	INSUMO	1,00000000	21,16	21,16
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	22,96	1,03
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	30,29	1,36
					TOTAL (R\$)	23,55

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127176 - 04/2023	TERMINAL DE VENTILAÇÃO - 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI -89713					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02470000	74,40	1,84
39320 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal de ventilacao, 75 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,05000000	17,49	18,36
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03850000	84,29	3,25
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,18700000	2,37	0,44
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56000000	22,96	12,86
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56000000	30,29	16,96
					TOTAL (R\$)	53,71

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312304147882 - 04/2023	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06230000	22,96	1,43
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06250000	30,29	1,89
298 - SINAPI/SC 03/2023	Anel borracha, DN 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	3,06	6,12
20078 - SINAPI/SC 03/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,07500000	30,71	2,30
20182 - SINAPI/SC 03/2023	Te de inspecao, PVC, serie R, 75 x 75 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	29,31	29,31
					TOTAL (R\$)	41,05

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127179 - 04/2023	JOELHO PVC, REDUÇÃO - 90 GRAUS - 25MM X 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89481					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	74,40	0,52
3533 - SINAPI/SC 03/2023	Joelho de reducao, PVC soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,15	3,15
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	84,29	0,67
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01300000	2,37	0,03
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	22,96	1,38
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	30,29	1,82
					TOTAL (R\$)	7,57

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127182 - 04/2023		BUCHA DE REDUÇÃO - 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89610				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
818 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 60 x 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,85	7,85
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	74,40	1,79
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	84,29	2,53
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,37	0,07
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	22,96	1,95
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	30,29	2,57
					TOTAL (R\$)	16,76

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127183 - 04/2023	BUCHA DE REDUÇÃO - 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89610					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
829 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,10	1,10
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	74,40	1,79
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	84,29	2,53
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,37	0,07
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	22,96	1,95
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	30,29	2,57
					TOTAL (R\$)	10,01

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127184 - 04/2023		BUCHA DE REDUÇÃO - 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89610				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
834 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,19	4,19
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	74,40	1,79
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	84,29	2,53
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,37	0,07
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	22,96	1,95
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	30,29	2,57
					TOTAL (R\$)	13,10

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127186 - 04/2023	BUCHA DE REDUÇÃO -60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 89610					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
816 - SINAPI/SC 03/2023	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 60 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,71	11,71
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	74,40	1,79
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	84,29	2,53
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,37	0,07
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	22,96	1,95
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	30,29	2,57
					TOTAL (R\$)	20,62

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127211 - 04/2023		RESERVATÓRIO 3000 LITROS COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 102615				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201127203 - Cotação 02/2023	Reservatório de 3000 litros com tampa	unidade	INSUMO	1,00000000	2.331,90	2.331,90
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24730000	22,96	5,68
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24730000	30,29	7,49
					TOTAL (R\$)	2345,07

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127212 - 04/2023	PRESSOSTATO- BAIXA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 97495					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,10100000	38,12	3,85
1312201127172 - Cotação 02/2023	Pressostato - baixa pressão	unidade	INSUMO	1,00000000	236,00	236,00
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78100000	22,96	17,93
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78100000	30,29	23,66
88317 - SINAPI/SC 03/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78100000	30,65	23,94
					TOTAL (R\$)	305,38

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127213 - 04/2023		TANQUE DE PRESSÃO (VASO DE EXPANSÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 101917				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 03/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01200000	3,40	0,04
1312201127174 - Cotação 02/2023	Tanque de pressão (vaso de expansão) 24 litros	unidade	INSUMO	1,00000000	458,23	458,23
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84300000	22,96	19,36
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84300000	30,29	25,53
					TOTAL (R\$)	503,16

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312210142338 - 04/2023		CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	37,24	130,34
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	28,24	84,72
1312206142336 - Cotação 02/2023	Central de alarme e detecção de incêndio	UND	INSUMO	1,00000000	450,63	450,63
					TOTAL (R\$)	665,69

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312210142341 - 04/2023	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312210142340 - Cotação 02/2023	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/vidro, p/ incêndio	und	INSUMO	1,00000000	61,55	61,55
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	37,24	111,72
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	28,24	70,60
91867 - SINAPI/SC 03/2023	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	10,00000000	10,75	107,50
91924 - SINAPI/SC 03/2023	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	20,00000000	3,12	62,40
					TOTAL (R\$)	413,77

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312210142343 - 04/2023		DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	37,24	37,24
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00700000	28,24	0,20
1312210142342 - Cotação 02/2023	Detector pontual de fumaça endereçavel	und	INSUMO	0,00800000	122,39	0,98
					TOTAL (R\$)	38,42

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312210142345 - 04/2023		AVISADOR AUDIO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	37,24	9,31
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	28,24	7,06
20111 - SINAPI/SC 03/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	0,01000000	9,98	0,10
1312210142344 - Cotação 02/2023	Sinalizador audiovisual	und	INSUMO	1,00000000	141,01	141,01
					TOTAL (R\$)	157,48

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312210142347 - 04/2023	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8"X6M COMPRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312210142346 - Cotação 02/2023	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"x6m	und	INSUMO	1,00000000	35,63	35,63
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	28,24	8,47
					TOTAL (R\$)	55,27

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312210142348 - 04/2023		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1577 - SINAPI/SC 03/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	3,20	3,20
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	37,24	2,98
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	28,24	1,13
					TOTAL (R\$)	7,31

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312210142350 - 04/2023		TERMINAL AEREO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312210142349 - Cotação 02/2023	Terminal aéreo em alumínio base horizontal	TERMINAL ÁEREO EM ALUMÍNIO BASE HORIZONTAL -	INSUMO	1,00000000	21,62	21,62
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	37,24	5,25
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14100000	28,24	3,98
					TOTAL (R\$)	30,85

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência					Encargos sociais sem desoneração	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127216 - 04/2023		TRILHO ELETRIFICADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 91170				m
Referência		Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$) Total (R\$)
1312201127193 - Cotação 02/2023		Trilho eletrificado para spot LED	M	INSUMO	1,00000000	25,73 25,73
91170 - SINAPI/SC 03/2023		Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,01 3,01
					TOTAL (R\$)	28,74

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência					Encargos sociais sem desoneração	
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127192 - 04/2023	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38MM X 38MM, CHAPA 22- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 91170					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39028 - SINAPI/SC 03/2023	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	12,51	12,51
91170 - SINAPI/SC 03/2023	Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2, fixada em perfilado em laje. af. 05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,01	3,01
					TOTAL (R\$)	15,52

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312304147877 - 04/2023		TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 550 X 1100 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32300000	28,24	37,36
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32300000	37,24	49,27
11299 - SINAPI/SC 03/2023	Tampao fofo simples, classe A15 carga max 1,5 t, 550 x 1100 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	708,95	708,95
					TOTAL (R\$)	795,58

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127198 - 04/2023		Patch cord, categoria 5E- fornecimento e instalação- sinapi 98301				m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39604 - SINAPI/SC 03/2023	Patch cord (cabo de rede), categoria 5 e (cat 5e) utp, 24 AWG, 4 pares, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	15,07	15,07
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	28,24	175,11
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	37,24	230,91
					TOTAL (R\$)	421,09

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127218 - 04/2023		SWITCH 24P 10/100/100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 98301				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201127206 - Cotação 02/2023	Switch 24p 10/100/100	unidade	INSUMO	1,00000000	1.335,97	1.335,97
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	28,24	175,11
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	37,24	230,91
					TOTAL (R\$)	1741,99

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127219 - 04/2023		RACK 19" X 12U X 570MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201127209 - Cotação 02/2023	Rack 19 x 120 x 570mm	unidade	INSUMO	1,00000000	780,14	780,14
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	28,24	175,11
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	37,24	230,91
					TOTAL (R\$)	1186,16

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127220 - 04/2023		Voice Panel 50 Portas - CAT3-RJ45 - Fornecimento e instalação				und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201127210 - Cotação 02/2023	Voice panel 50 portas cat3 rj45	unidade	INSUMO	1,00000000	299,02	299,02
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	28,24	175,11
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,20070000	37,24	230,91
					TOTAL (R\$)	705,04

Responsável técnico pelos itens:

Anexo Composições de custo unitário (0016743377)

SEI 21.0.037405-7 / pg. 31

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127217 - 04/2023		INSTALAÇÃO DE PISO TATIL - DIRECIONAL E ALERTA - FIXADO COM COLA - SINAPI 101727				m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312201127175 - Cotação 02/2023	Piso tatil - direcional e alerta em inox	M	INSUMO	1,00000000	141,79	141,79
4791 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo acrilico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,38000000	35,54	13,51
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68000000	31,30	21,28
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	21,48	7,30
					TOTAL (R\$)	183,88

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312304147883 - 04/2023		PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				un.
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36750000	21,48	7,89
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36750000	31,30	11,50
11964 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aco tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	1,00000000	3,78	3,78
					TOTAL (R\$)	23,17

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312304147880 - 04/2023		PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64120000	21,48	13,77
34721 - SINAPI/SC 03/2023	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	1,00000000	792,00	792,00
					TOTAL (R\$)	805,77

Responsável técnico pelos itens:

Anexo Composições de custo unitário (0016743377) SEI 21.0.037405-7 / pg. 35

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312201127195 - 04/2023	GUARDA CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 10MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO-SINAPI 99841					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1332 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	1,40000000	10,91	15,27
11002 - SINAPI/SC 03/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00300000	38,12	0,11
11964 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,78	12,60
13246 - SINAPI/SC 03/2023	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	5,00000000	0,71	3,55
20259 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de borracha EPDM macico *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	3,14900000	12,20	38,42
34360 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	3,40900000	59,52	202,90
10497 - SINAPI/SC 03/2023	Vidro comum laminado, liso, incolor, triplo, espessura total 12 mm (cada camada E = 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,99800000	1.462,49	1.459,57
39961 - SINAPI/SC 03/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,85500000	22,28	19,05
88251 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,75400000	23,68	65,21
88315 - SINAPI/SC 03/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,35300000	31,03	104,04
					TOTAL (R\$)	1920,72

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312304147884 - 04/2023		BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				par
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	21,48	6,42
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	31,30	29,69
39621 - SINAPI/SC 03/2023	Barra antipanico dupla, cega em lado oposto, cor cinza	PAR	INSUMO	1,00000000	1.196,90	1.196,90
					TOTAL (R\$)	1233,01

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312304147884 - 04/2023		BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				par
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	21,48	6,42
88309 - SINAPI/SC 03/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	31,30	29,69
39621 - SINAPI/SC 03/2023	Barra antipanico dupla, cega em lado oposto, cor cinza	PAR	INSUMO	1,00000000	1.196,90	1.196,90
					TOTAL (R\$)	1233,01

Responsável técnico pelos itens:

Anexo Composições de custo unitário (0016743377) SEI 21.0.037405-7 / pg. 38

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312302145714 - 04/2023	BRISE LINEAR EM ALUMÍNIO, COMPOSTO POR ALETAS , NA COR MADEIRA, CONSIDERANDO ESTRUTURA METÁLICA COM TRILHO SUPERIOR E INFERIOR, ESTRUTURA GALVANIZADA O FOGO COM PINTURA EPOXI - CONSIDERANDO FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	21,48	1,33
88317 - SINAPI/SC 03/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	30,65	1,72
93281 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00900000	28,73	0,26
93282 - SINAPI/SC 03/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	27,91	0,03
100719 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	10,71	11,78
100751 - SINAPI/SC 03/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	39,14	43,05
142 - SINAPI/SC 03/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	33,71	29,76
40535 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil "U" simples de aco galvanizado dobrado 75 x *40* mm, E = 2,65 mm	KG	INSUMO	5,27420000	14,46	76,26
43083 - SINAPI/SC 03/2023	Perfil "U" enrijecido de aco galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	3,72730000	14,46	53,90
11051 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	KG	INSUMO	9,22800000	14,78	136,39
40425 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa de aco grossa, SAE 1020, bitola 1/4", E = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	KG	INSUMO	0,71000000	10,70	7,60
4777 - SINAPI/SC 03/2023	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	1,20000000	13,39	16,07
43701 - SINAPI/SC 03/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2,16000000	42,50	91,80
1312304148091 - Cotação 04/2023	Chapa de alumínio composto (ACM)	m²	INSUMO	1,20000000	189,53	227,44
					TOTAL (R\$)	697,39

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312305148129 - 04/2023	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável DN 25MM x 3/4, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	22,96	0,92
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	30,29	1,21
65 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	UN	INSUMO	1,00000000	1,02	1,02
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	74,40	0,52
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	84,29	0,67
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01300000	2,37	0,03
					TOTAL (R\$)	4,37

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312305148133 - 04/2023	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, DN 25 mm x 3/4, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	22,96	0,92
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	30,29	1,21
65 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	UN	INSUMO	1,00000000	1,02	1,02
122 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	74,40	0,52
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	84,29	0,67
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01300000	2,37	0,03
					TOTAL (R\$)	4,37

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312305148136 - 04/2023	Luminária tipo plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada LED de 12/13w, sem reator - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	28,24	6,30
88264 - SINAPI/SC 03/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	37,24	19,94
39385 - SINAPI/SC 03/2023	Luminaria LED plafon redondo de sobrepor bivolt 12/13 W, D = *17* cm	UN	INSUMO	1,00000000	18,56	18,56
					TOTAL (R\$)	44,80

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312305148137 - 04/2023	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5m² a meia altura das paredes					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 03/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,12	24,90
88316 - SINAPI/SC 03/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42000000	21,48	9,02
536 - SINAPI/SC 03/2023	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	26,98	28,60
1381 - SINAPI/SC 03/2023	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	4,86000000	0,62	3,01
34357 - SINAPI/SC 03/2023	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,64	1,53
					TOTAL (R\$)	67,06

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312305148134 - 04/2023	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável longo, DN 60 MM x 2, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	22,96	7,07
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	30,29	9,33
20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,19400000	24,28	4,71
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,05200000	84,29	4,38
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03100000	2,37	0,07
96 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	14,18	14,18
					TOTAL (R\$)	39,74

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312305148132 - 04/2023	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável longo, DN 60 MM x 2, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	22,96	7,07
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	30,29	9,33
20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,19400000	24,28	4,71
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,05200000	84,29	4,38
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,03100000	2,37	0,07
96 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	14,18	14,18
					TOTAL (R\$)	39,74

Responsável técnico pelos itens:

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento						
Composição do Serviço						
C.P. 1312305148130 - 04/2023	Adaptador com flanges livres, pvc, soldável longo, DN 25 MM x 3/4, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 03/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23100000	22,96	5,30
88267 - SINAPI/SC 03/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23100000	30,29	7,00
20080 - SINAPI/SC 03/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04600000	24,28	1,12
20083 - SINAPI/SC 03/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	84,29	0,93
38383 - SINAPI/SC 03/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02300000	2,37	0,05
96 - SINAPI/SC 03/2023	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	14,18	14,18
					TOTAL (R\$)	28,58

Responsável técnico pelos itens:

SEI - Processo

controlador.php

fita anti derrapante 20 metros

Fita Antiderrapante 20 Metros P

americanas.com.br/produto/3970482352?epar=bp_pl_00_go_geral_pmax_3p&opn=YSMEP&WT.srch=1&offerId=614ddeda09c351890dc9491f&gclid=CjwKCAiAxiGfBh8-EiwAMPakqu49K3gY1Xh5eELadQ1tweDuexOKiou1i2ETrr8E7VOcvQ...

verão americanas • tudo pra curtir a melhor época do ano com até 30% de desconto • aproveite >

americanas

busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP

pra sua empresa

baixe o app

entrega rápida

nossas lojas

ame digital

marcas próprias

lojas oficiais

serviços

oferta do dia

todos os departamentos

mercado

celulares

eletrodomésticos

informática

tv e home theater

eletroportáteis

móveis

beleza e perfumaria

material escolar

página inicial > casa e construção > materiais de construção > adesivo, fitas e cola > fita antiderrapante

favoritar

compartilhar





Fita Antiderrapante 20 Metros Preta Escadas Pisos Externo

★★★★★ faça a 1ª avaliação ? faça a 1ª pergunta

DescriçãoFITA antiderrapante preta 50MM X 20 metros a fita antiderrapante preta é indicada para uso em degraus, rampas e pisos lisos de áreas internas ou externas. Usada em edifícios residenciais, comerciais e industriais podendo ser...

mais informações

política de troca e devolução



+1

R\$ 149,90 **8%**

R\$ 137,90

à vista no cartão de crédito

R\$ 149,90 em até 3x de R\$ 49,96

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

ok

comprar

Este produto é vendido por **MB FERRAMENTAS** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

continuar e fechar

Pesquisar

PTB2 27/02/2023 13:51





1/4

Fita Antiderrapante 50mm x 20m Zebrada Amarelo e Preto Worker

★★★★★ (2 Avaliações)

Cód.: 928500

2400 unidades vendidas

Marca: WORKER

R\$ 111,99

R\$ 82,19 à vista

1X no cartão de crédito (já com 10% de desconto)
no pix ou boleto (já com 10% de desconto)
Ver mais formas de pagamento

1

+

-

COMPRAR

[Disponibilidade na loja física](#)

Calcule seu frete

OK

*Obs: O prazo indicado para entrega/retira começa a contar somente após a confirmação de pagamento.

Você está em: [Home](#) | [Construção Civil](#) | [Fitas Adesivas](#)



1/2

Fita Antiderrapante 50mm x 20m Preta Worker



Cód.: 692778

2960 unidades vendidas

Marca: **WORKER**



R\$ 94,99 à vista

1X no cartão de crédito (já com 10% de desconto)

no pix ou boleto (já com 10% de desconto)

[Ver mais formas de pagamento](#) ▾

1

COMPRAR

[Disponibilidade na loja física](#)

Calcule seu frete

OK

*Obs: O prazo indicado para entrega/retira começa a contar somente após a confirmação de pagamento.

 Descrição do Produto

☆ **Dados Técnicos**

Ao utilizar este site da Ferramentas Kennedy você concorda com a coleta e tratamento de seus dados pessoais por meio de formulários e cookies, segundo o que estabelece a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados). Saiba mais em nossa [Política de Privacidade e Termo de uso](#).

ENTENDI

precisa de ajuda?

te ajudo a comprar

SEI - Processo

controlador.php

fita antiderrapante magalu - Pes

Fita Antiderrapante Adesiva Prov

magazineluiza.com.br/fita-antiderrapante-adesiva-prova-de-agua-05m-para-escadas-ultra-fitas/p/e515ed79h/cj/fian/

Baixe agora o **SUPERAPP** e aproveite milhares de produtos com **Frete Grátis** [confira](#) *Confira regras

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Guia de segurança

Atendimento Compre pelo tel: 0800 773 3838 Meus pedidos

**magalu**

Busca no Magalu

Bem-vindo!
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Saldão

Baixe o SuperApp

Cartão Magalu

magalu > Casa e Construção > Material de Construção > Adesivo e Cola > Fita Antiderrapante > Fita Antiderrapante Adesiva Prova de Água 05m para Escadas - Ultra Fitas

Fita Antiderrapante Adesiva Prova de Água 05m para Escadas - Ultra Fitas

Código je515ed79h | [Ver descrição completa](#) | [Ultra Fitas](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Model: Preto

Amarelo

Listrada

Preto

Vendido por **Ultra Fitas**
Entregue por **magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

~~R\$ 52,48~~
R\$ 49,74
no PIX (7% de desconto)

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 49,74
1xR\$ 49,74

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

Calcular frete e prazo

Quem viu este produto, viu estes também



Joinville, 01 de março de 2023

Cliente: Mauri

Pré Orçamento

Película semi refletiva com mão de obra

Valor: R\$8.625,00 (Pagamento Pix)

A disposição,

Fernando – Máximo Películas

99966-7673 ou 3472-0201

Orçamento de películas para controle solar

A./c.: Mauri Freitas

Qnt.: 71,96m².

Aplicação de película da linha arquitetônica **G50** (semi-refletiva, metalizada).

Especificação Técnica

- Transmissão de visibilidade 54,7%
- Rejeição de Raios Infravermelhos 48,5%
- Rejeição de Raios Ultravioletas 99.0%

Total: R\$7.690,00

Forma de pagamento: Boleto bancário.

Prazo de entrega: 15 dias após aprovação.

Conceito Películas

RAZÃO SOCIAL: DEIVID WILLIAN DA SILVA ME

NOME FANTASIA: CONCEITO PELÍCULAS

CNPJ: 23.690.641/0001-10

ENDEREÇO: RUA ANITA GARIBALDI 1825

CEP: 89.203-301 BAIRRO: ANITA GARIBALDI

JOINVILLE SC

TELEFONE: (47)3027-6909 - (47) 99744-6285

EMAIL: contato@conceitopeliculas.com.br

Joinville, 01 de março de 2023.

Orçamento de película

1 – Película fumê profissional:

Aplicação de película prata fumê reflexiva com três anos de garantia, rejeição de calor e reduz índice de luminosidade.

Valor da película: R\$ 8.904,00 reais

*Mão de obra: R\$ 4.780,00 reais

2 – Película ASWF:

Outra opção seria película da marca ASWF da linha reflexion 20% é uma película de aparência clássica que promove visibilidade de dentro para fora do ambiente. Seu excelente desempenho é resultado da sua fabricação, que permite que um film sem metal em sua composição, mantenha a integridade e promova redução de calor ao longo de anos.

Valor da película: R\$ 21.150,00 reais

*Mão de obra: R\$ 4.780,00 reais

- Forma de pagamento: Negociável
- Orçamento válido por 15 dias.

BOX AUTO CENTER
(47)30265144 (47) 996400143
Rua Guilherme, 591
Costa e Silva | Joinville/SC
boxautocenter@gmail.com

SEI - Processo x controlador.php x cisterna fortlev 3000 litros guemat x Cisterna Fortlev 3000L - Guemat x +

guemat.com.br/cisterna-fortlev-3000l

Frete Grátis na Região consulte ...

Guemat Digite o que você procura

Central de Atendimento Entrar ou Cadastrar Meu Carrinho R\$ 0,00

Ferramentas Banheiro Elétrica Hidráulica Iluminação Departamentos

Início > Hidráulica > Cisternas e Tanques > Cisternas

Compartilhe: f t p e w b | Adicionar aos desejos

 CISTERNA **FORTLEV**

Video

Fortlev
Cisterna Fortlev 3000L
SKU: 77361
★★★★★ (0)

R\$ 2.400,00 no pix
Economize: R\$ 143,99

R\$ 2.543,99
até 6x de R\$ 423,99 sem juros
mais formas de pagamento

1 **Comprar**

Comprar pelo WhatsApp

Disponibilidade: **Imediata**
Aproveite! Resta apenas 1 unidade

Calcule o frete

Descrição

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de [Política de Privacidade](#) **Entendi**

Pesquisar

PCOR PTB2 27/02/2023 13:27

baixe o app

PORTA Potty

Technical drawing showing dimensions and specifications for the Porta Potty unit.

Model	Capacity (L)	Weight (kg)	Dimensions (mm)
PP100	100	10	400 x 400 x 400
PP200	200	20	500 x 500 x 500
PP300	300	30	600 x 600 x 600
PP400	400	40	700 x 700 x 700
PP500	500	50	800 x 800 x 800
PP600	600	60	900 x 900 x 900
PP700	700	70	1000 x 1000 x 1000
PP800	800	80	1100 x 1100 x 1100
PP900	900	90	1200 x 1200 x 1200
PP1000	1000	100	1300 x 1300 x 1300

 Frete a calcular

 Frete a calcular

[Ver mais opções de compra >](#)

★★★★★ 5 | 3 avaliações ID: 1635332

R\$ 1.899,00 em 12x de R\$ 158,25 sem juros
ou parcele em até 24x no crediário

 Em estoque

 Opções de pagamento

— 1 +
unidade

 Adicionar

Comprar

Frete e prazo

Insira o CEP

Calcular

Não sei o meu CEP

Cookies: A MadeiraMadeira utiliza cookies para personalizar conteúdos e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade

Concordar e fechar

SEI - Processo X controlador.php X caixa d'água fortlev 3000 litros b X Caixa D' Água Fortlev Polietileno X +

balaroti.com.br/caixa-d-agua-polietileno-3000l-129x190cm-c-tpa-rosq--130867/p

PARCELE EM ATÉ 6X

Balaroti Busque aqui tudo para a sua casa

Entre ou cadastre-se Meus Pedidos Meus Favoritos 0

Ofertas Pisos e Revestimentos Banheiro Cozinha e Área de Serviço Ferramentas Climatização Portas e Janelas Iluminação Decoração

Balaroti > Material Hidráulico e Gás > Caixa D' Água e Complementos > Caixa D' água > Caixa D' Água Fortlev Polietileno com Tampa Rosqueável 3000 Litros 129x190cm

Caixa D' Água Fortlev Polietileno com Tampa Rosqueável 3000 Litros 129x190cm

★★★★★ SKU: 130867 Ver descrição

De: R\$ 2.921,89 un Por: **R\$ 2.576,10 un** 12% OFF

Parcelamentos disponíveis

Quantidade: - 1 +

COMPRAR

ADICIONAR AO CARRINHO

Vendido e entregue por Balaroti

CONSULTE ESTOQUE NAS LOJAS

Frete e prazo de entrega

Controle sua privacidade AdOp! Política de Privacidade - Termos de uso - Opt-out

Minhas opções Rejeitar Aceitar

Pesquisar

PCB PTB2 27/02/2023 13:33



CENTRAL ALARME INCÊNDIO CONVENCIONAL 12V C/ BATERIA - SEGURIMAX

Ref: 79930025

R\$ 430,99

8x de R\$ 53,87 iguais

R\$ 409,44 à vista

Modelo - Nº Setores:

Quantidade:

ADICIONAR AO CARRINHO

Calcule o frete e o prazo:

OK

DESCRIÇÃO

A central de alarme de incêndio é um equipamento de segurança que permite a detecção precoce de incêndios, evitando danos materiais e humanos. A instalação de um sistema de alarme de incêndio é uma medida essencial para a proteção de qualquer ambiente, seja residencial ou comercial. O custo x benefício é muito mais vantajoso do que o custo de um incêndio.

A Central de Alarme de Incêndio é um equipamento muito mais prático e eficiente para o revendedor.

AVISO

Nós e os terceiros selecionados usamos cookies ou tecnologias similares para finalidades técnicas e, com seu consentimento, para outras finalidades conforme especificado na [política de cookie](#). Negar consentimento pode tornar as funcionalidades relacionadas indisponíveis. Use o "Aceitar" botão ou feche este aviso para consentir.

Saber mais e personalizar

Aceitar

SEI - Processo

controlador.php

central alarme de incendio amer

Central de alarme de incendio cic

americanas.com.br/produto/7064592535?epar=bp_pl_00_go_geral_pmax_3p&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=63bead03401db3b86bcacb19&gclid=CjwKCAiAxvGfBhB-EiwAMPakqHJ-KopyhXyNQNCNZHOW88xkQDAw3bfDvd-e2sRFACa...

verão americanas • tudo pra curtir a melhor época do ano com até 30% de desconto • aproveite >

americanas

busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP

pra sua empresa

baixe o app

entrega rápida

nossas lojas

ame digital

marcas próprias

lojas oficiais

serviços

oferta do dia

todos os departamentos

mercado

celulares

eletrodomésticos

informática

tv e home theater

eletroportáteis

móveis

beleza e perfumaria

material escolar

página inicial > casa e construção > segurança > casa inteligente > alarme

favoritar

compartilhar



Central de alarme de incendio cic 12L Intelbras

★★★★★ [faça a 1ª avaliação](#) (?) [faça a 1ª pergunta](#)

A central de alarme de incêndio cic 12L, do tipo convencional, comporta até 12 laços e 20 dispositivos por laço. Tem uma saída de sirene e duas de contato seco para sinalização de falha e alarme. Características Painel com LEDs; Tem...

[mais informações](#)

cor: **branco**

tensão: **24vdc**

[política de troca e devolução](#)

R\$ 533,30

↓ 14%

R\$ 454,31

até 8x de R\$ 56,78

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

ok

comprar

Este produto é vendido por **DZ MATERIAIS ELÉTRICOS** e entregue por **Americanas**, que garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

continuar e fechar

Pesquisar

PTB2 27/02/2023 13:46

maqpart

Olá! O que você procura hoje?

Procurar

Minha Conta

(0)

AUTOMAÇÃO ELÉTRICA CONSTRUÇÃO CIVIL PARTIDA DE MOTORES PAINÉIS ELÉTRICOS PNEUMÁTICA SETOR CALÇADISTA

MAQPART / AUTOMAÇÃO ELÉTRICA / SISTEMA DE INCÊNDIO / CENTRAL ALARME INCÊNDIO SEGURIMAX CONVENCIONAL 24 SETORES BIVOLT C/BATERIA 12V



Central Alarme Incêndio Segurimax Convencional 24 Setores Bivolt C/bateria 12V

Marca: SEGURIMAX

Ref: 32732

Disponibilidade: Pronta Entrega

☆☆☆☆☆ Avaliar este produto

Adicionar a lista de desejos

Indicada para obras de pequeno e médio porte, esta central de incêndio é compatível com dispositivos convencionais de detecção de fumaça, acionadores manuais e sinalizadores audiovisuais.

Apenas 2 unidades disponíveis em estoque!

Quantidade restante em estoque: 2

R\$ 488,15

4x de R\$ 122,04 sem juros

ou 9x de R\$ 59,12 com juros

< 1 >

COMPRAR

Compre pelo Whatsapp

Calcular Prazos e Preços Não sei meu CEP

Digite seu CEP OK

verão americanas • tudo pra curtir a melhor época do ano com até 30% de desconto • aproveite >

americanas

busque aqui seu produto



olá, faça seu login
ou cadastre-se



Informe seu CEP

pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas ame digital marcas próprias lojas oficiais serviços oferta do dia

todos os departamentos

mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis beleza e perfumaria material escolar

página inicial > casa e construção > ferramentas > ferramentas manuais > kits de ferramentas

favoritar compartilhar



Pressostato Lefoo Lf55 Refrigeração Ar Água Óleo 1 A 10 Bar

★★★★★ faça a 1ª avaliação ? faça a 1ª pergunta

O pressostato lf55 é amplamente utilizado em sistemas de incêndio, como uma opção de extrema qualidade aos pressostatos normalmente utilizados, oferecendo uma incomparável relação custo benefício, amparada por uma credibilidade conq...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 244,53 **↓ 10%**

R\$ 193,07

no Pix

R\$ 214,53 em até 4x de R\$ 53,63

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

ok

comprar

Este produto é vendido e entregue por [Olist Store](#). A Americanas garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

continuar e fechar



Pressostato Lefoo Lf55 Refrigeração Ar Água Óleo 1,3 a 12 bar

Modelo: LF5512

Disponibilidade: **Imediata**

Referência: LF5512

Por R\$ 198,89

[Ver Parcelas](#)

ou 10x de R\$ 19,89 Sem juros Cartão Visa
- Vindi

- 1 +

Comprar

Calcule o frete:

Calcular



Produtos Relacionados

[Envie-nos uma mensagem](#)

[jivochat](#)

LEFOO 力夫

Avenida Jurua, 105
Alphaville - Barueri/SP

Ligue: (11) 2391-1336
E-mail: contato@lefoo.com.br

Atendimento de segunda a
Sexta 7h30 - 17hs

INICIAL

LEFOO

PRODUTOS

APLICAÇÕES

LOJA

NOVIDADES

CONTATO

Encontre seu item



Home > Produtos > Pressostato LF55 baixa pressão - até 14 bar Ar e Água 1/4 BSP >



Pressostato LF55 baixa pressão - até 14 bar Ar e Água 1/4 BSP

R\$ 321,00

Descrição

PRESSOSTATO LF 55 PARA FLUÍDOS, ÁGUA E AR

	-0,2 a 7,5 bar - LF5508-03W (dif. 0,7 a 4 bar)
	1 a 10 bar - LF5510-03W (dif. 1 a 3 bar)
	1,3 a 12 bar - LF5512-03W (dif. 1 a 7 bar)
Faixas de ajuste	5 a 14 bar - LF5514-03W (dif. 1 a 4 bar)
	3 a 16 bar - LF5516-03W (dif. 1 a 4 bar)
	Consultar estoque do modelo desejado antes da compra
Diferencial / Histeresis	Ajustável - depende da faixa de ajuste
Pressão máxima	Até 33 bar
Contato elétrico	Duplo - SPDT

Iniciar

Pesquisar

SEI - Processo

controlador.php

pressostato baixa pressão - Pesq

Pressostato de Baixa PB1A - RAC

gofrio.com.br/pressostato/pressostato-comum-pb1a-rac?parceiro=1188&gclid=CjwKCAiAxvGf8hB-EiwAMPakqI7eHDHiQ5lnE7SwipFo0eo3kNQd-MbZjbZDn1Tz86Pw4FLKNCvhoC9AcQAvD_BwE

PAGANDO COM PIX VOCÊ GANHA 5% EM DESCONTO

SAIBA MAIS



O que deseja procurar?

Atendimento

Rastrear pedido

Minha Conta

 0

Bitzer e Óleos

Valvulas

Filtros

Tubos Flexíveis

Manômetros

Ferramentas

Pressostatos

+ categorias

 Promoções

Você está em: Pressostatos > Pressostato de Baixa PB1A - RAC 045101

 compartilhar





Pressostato de Baixa PB1A - RAC 045101

REF: 45101 MARCA: RAC BRASIL MODELO: PB1A

R\$ 231,05

R\$ 219,50 à vista com desconto
ou 6x de R\$ 38,51 Sem juros

Na compra desse produto ganhe 23 GoPontos

1

COMPRAR

 Dúvidas?

Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR





Pesquisar



PCR
PTB2

14:08
27/02/2023



Anexo Cotações (0016743388)SEI 21.0.037405-7 / pg. 62

SEI - Processo

controlador.php

vaso de expansao schneider tap

Vaso de Expansão Schneider - TA

extra.com.br/vaso-de-expansao-schneider-tap-24-v-24-litros/p/1500683493

extra^{tem}

até 40% de desconto

use o cupom: **ECONOMIA**

VEM VER

Chame o vendedor

Atendimento

Lista de Presentes

extra.com.br

Informe seu CEP

Encontre aqui as melhores ofertas

Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos

Compre por toda loja

Mercado

Baixe o APP

Smartphones

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Clube Extra

Venda seus Produtos

Extra.com.br > Ferramentas > Ferramentas Elétricas > Bombas, Filtros e Pressurizadores



★★★★★ (0 avaliações)

Vendido e entregue por BOMBASHOPPING COMERCIO E MANUTENCAO DE BOMBAS

Vaso de Expansão Schneider - TAP-24 V 24 litros

(Cód. Item 1500683493) [Outros produtos Schneider Electric](#)

R\$ 398,00

ou até 3x de R\$132,67 sem juros [ver parcelamento](#)

Comprar

R\$ 398,00

à vista no Cartão Extra ou 4x de R\$ 99,50 sem juros. [Peça já o seu cartão Extra](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

Consultar

Descrição do produto

Aplicações Gerais: Sistemas de pressurização em geral, Proteção contra golpe de aríete, Absorção da expansão da água devido a variações de temperatura em sistemas de aquecimento // Detalhes Técnicos: Tanque com membrana interna de cloro butilo impermeável, com ação bactericida e com certificação FDA, Revestimento interno de polipropileno virgem, evitando dessa maneira contato direto da água com a superfície interna de aço do tanque, Acabamento externo em tinta com poliuretano sobre base de epóxi, que proporciona proteção contra raios UV e arvalho salino, Tampa da válvula de ar com vedação através de junta tórica à prova de vazamento, Pés e base de nylon altamente resistentes, Entrada para conexão da mangueira de aço inoxidável com sistema único de dupla vedação, que proporciona ao tanque total hermeticidade e sem a necessidade de manutenção // IMPORTANTE: Tanto a membrana de borracha como a camisa interna de polipropileno são reforçados nas regiões de maior desgaste, aumentando dessa forma a vida útil do equipamento. Todos as partes internas, incluindo a válvula de ar, possuem formato arredondado para evitar danos/perfurações na membrana, quando utilizada sob condições extremas de aplicação. Não requerem manutenção, Não requerem calibragem de ar frequente.

Anexo Cotações (0016743388)

SEI 21.0.037405-7 / pg. 63

SEI - Processo

controlador.php

vaso de expansão schneider tap

Tanque de Expansão Schneider T

meritocomercial.com.br/tanque-de-expansao-schneider-tap-24v-litros-20320095012-p1028181

7% de desconto no boleto e PIX

Em até 12x sem juros no cartão

Frete grátis para grande SP nas compras acima de R\$399,00

Compre e retire na loja

M-Bônus



Olá, o que você procura?

Busca

 **Tele-vendas**
(11) 3055-7600

 **Olá, visitante**
Minha conta

 **R\$ 0,00**
Meu carrinho

Bombas De Água

Piscinas

Pressurizadores de Água

Motores Elétricos

Construção Civil

Ofertas do Dia

Todas as categorias

Home > Pressurizadores de Água > Pressurizador Schneider > Tanque de Expansão Schneider Tap-24v Litros



**CADASTROU,
GANHOU!**



Ganhe R\$ 100
nas compras acima de R\$2.000

Ok



7% OFF

Tanque de Expansão Schneider Tap-24v Litros
Tanque de Expansão Schneider Tap-24v Litros

18 meses de garantia

Pronta Entrega

De R\$ 426,56 por

R\$ 396,70 à vista no PIX

em até 12x de R\$ 35,55 Sem Juros

 Veja opções de
parcelamento

1

+

-

Adicionar ao carrinho

 Ganhe 396 M-Bônus

Calcular

 Despachamos em até 24h

*Imagens meramente ilustrativas

*Passe o mouse para habilitar o zoom





Pesquisar



PCR
PTB2

14:16
27/02/2023



Anexo Cotações (0016743388)

SEI 21.0.037405-7 / pg. 64

SEI - Processo

controlador.php

RICARDO BOMBAS - Vaso de Exp

ricardobombas.com.br/VasodeExpansaoSchneiderTAP-24V/prod-6361877/

Caso não encontre o equipamento desejado, por favor solicite por email: vendas@ricardobombas.com.br

Acessórios p / Piscina > Tanques de Pressão e Vasos de Expansão > Vaso de Expansão Schneider TAP-24 V



Vaso de Expansão Schneider TAP-24 V

(87206890-00)

SCHNEIDER | TAP-24 V

Vasos de Expansão TAP-24 V

12 Meses | Em até 10 Dias úteis

mais informações

por: R\$ 580,00

R\$ 522,00 à vista
ou por 12x de R\$ 58,23 com juros

QUANTIDADE

ADICIONAR AO CARRINHO

FORMAS DE PAGAMENTO

	PagSeguro (UOL)	Parcelas
	Depósito	R\$ 522,00
	Depósito	R\$ 522,00
	Depósito	R\$ 522,00
	PIX	R\$ 522,00
	Depósito	R\$ 522,00

DÚVIDAS
Tire suas dúvidas

INDIQUE ESTE PRODUTO
Indique para um amigo

Twitter

Compartilhar

PCB PTB2 27/02/2023 14:16

Olá, seja bem-vindo(a)!

Atendimento ao cliente: (11) 4395-1324



o que procura hoje?



Precisa de ajuda?



Minha conta



Meu carrinho

ALARME
DE
INCÊNDIO

PORTAS
CORTA
FOGO

BARRAS
ANTIPÂNICO

ILUMINAÇÃO DE
EMERGÊNCIA

EXTINTORES

REDE DE
HIDRANTES

ARMÁRIOS CORTA
FOGO E CONTAINERS

ABRIGOS (CAIXAS),
CAPAS E SUPORTES

MANGUEIRAS
E MANGOTES

SINALIZAÇÃO
DE EMERGÊNCIA

Home > Alarme de Incêndio > Acionadores > Acionador Manual Convencional Quebra Vidro



Acionador Manual Convencional Quebra Vidro

R\$ 34,48

R\$ 33,45 à vista com desconto Boletão - Vindi R\$ 33,45 à vista com desconto Transferência 01 ou 3x de R\$ 11,49 Sem juros MasterCard - Vindi

[Mais informações](#)

1

COMPRAR

Calcular frete:

00000-000

OK





Estou procurando por...



Entre ou
Cadastre-se



TUBOS GALVANIZADOS

CONEXÕES GALVANIZADAS

REGISTROS E VÁLVULAS

REDE DE INCÊNDIO

FALE CONOSCO

PÁGINA INICIAL | REDE DE INCÊNDIO | ACIONADOR DE ALARME | **Acionador manual convencional com sirene - Bivolt (12/24V)**



Acionador manual convencional com sirene - Bivolt (12/24V)

COD: P-10600 ★★★★★

Acionador manual convencional bivolt - com sirene

R\$ 39,50

ou 1x de R\$ 39,50 sem juros

QUANTIDADE

1

COMPRAR

Compra 100% segura



FORMAS DE PAGAMENTO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Acionador Manual com Sirene é um produto moderno que combina duas funções em um só produto, além do acionador por pressão que pode ser resetado com sua chave específica, ele também conta com uma sirene embutida.



chamar no
WhatsApp



sku: 2020

→ Comparar produtos

ou **R\$ 110,67**

à vista no boleto ou pix

1

COMPRAR

1



CEP

CALCULAR FRETE



Estamos Online!
Fale comigo agora!



O que procura?



Faça seu login
ou cadastre-se



PRODUTOS

ILUMISUL

TUDO EM LED

LUSTRES

INTERRUPTORES

CHUVEIROS

PROMOÇÕES

BLOG

HOME / PARA / BARRA CHATA ALUMINIO 7/8" X 1/8" BARRA COM 6 METROS - ALUBAR



Barra Chata Alumínio 7/8" x 1/8" Barra com 6 Metros - Alubar

Cód. 6266

R\$38,20

em 5x de R\$ 7,64 sem juros no cartão

À VISTA POR: R\$36,29

ECONOMIZE R\$ 1,91

Quantidade:

- 1 +

COMPRAR

Calcular Frete

Digite seu CEP

CALCULAR



DESCRIÇÃO

--> IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



Encontre seu produto



Olá, que bom ter você aqui!
Entre ou cadastre-se



Lolista/
Revenda



AÇO PARA CONSTRUÇÃO

AGRONEGÓCIO

CERCAMENTO

CHAPAS

SERRALHERIA

ArcelorMittal > Serralheria > Barra Chata



Barra Chata - 7/8 X 1/8" 6M

A Barra Chata da ArcelorMittal é bastante utilizada por serralherias em projetos de estruturas metálicas leves, como portões, grades, corrimãos de escadas, mezaninos, entre outros. Na indústria, a...

[Ler mais](#)

por **R\$ 25,80** à vista no boleto
5% de desconto
ou R\$ 27,16 até 2x de R\$ 13,58 sem juros

- 1 +

Adicionar ao Carrinho

Consultar frete

Digite seu CEP

OK

Não sei meu CEP



Barra Chata - 7/8 X 1/8" 6M

por **R\$ 25,80** à vista no boleto
5% de desconto
ou R\$ 27,16 até 2x de R\$ 13,58 sem juros

- 1 +

Adicionar ao Carrinho



Qual produto você procura?



Atendimento e-commerce
44 3032-6787



WhatsApp Lojas



Fios e Cabos



Chuveiros e Torneiras



Interruptores e Tomadas



Caixas e Quadros



Industrial e Proteção



Iluminação



Ventiladores



Categorias



Todas as Marcas

Home / PRT / ATERRAMENTO / Para Rolo



PRT-750 Barra chata Alumínio 7/8 X 1/8" X 6M"

R\$ 42,90

à vista no cartão ou no boleto ou

5X de R\$ 8,58 no Cartão sem juros!

Você está economizando R\$ 8,60

Comprar

CEP de Entrega

Calcular Frete

Especificações do Produto

Código de Barras: 0070238001

Marca: Paratec



17:30
28/02/2023



Pesquise aqui...



Entre ou Cadastre-se



Lançamentos

Ofertas Especiais

Todas as categorias

Por Ambiente

Linha de Led

Lustres de Cristal

Lâmpadas

Outlet

Home > Outlet > Trilho Eletrificado 2 Metros



OUTLET

(0) - Avaliar produto

Trilho Eletrificado 2 Metros Preto

6060-1

de R\$ 67,40 por

R\$ 52,92

no PIX

R\$ 55,70

no cartão em 1x

+ formas de pagamento

Cor:



Preto

1

COMPRAR

Adicionar aos favoritos

Calcule o frete

Não sei o meu CEP

00000-000 OK

Compre junto

Cookies



Este site utiliza cookies para te proporcionar uma melhor experiência. Ao continuar navegando, você aceita nossa [Política de Privacidade](#).

Fale conosco

SEI - Processo x controlador.php x trilho eletrificado para spot eletr x Trilho Eletrificado para Spot LED x

iluminim.com.br/trilho-eletrificado-para-spot-led-1-metro-bivolt-preto?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAiAxvGfBhB-EiwAMPakqo75QZjmCbKi4d14-ijv7FL0cHGYNMaLUnzNihrg3M35ujE...

NAS COMPRAS ACIMA DE R\$299,90 **FRETE GRÁTIS**
PARA TODO BRASIL*

Histórico Informar o CEP Central Atendimento

iluminim Procure em mais de 140.000 produtos

Entre ou Cadastre-se para acessar sua conta

TODOS OS DEPARTAMENTOS RELETORES LED LUMINÁRIAS LED SPOTS LED LÂMPADAS LED FITAS LED PENDENTES LED LUSTRE LED ACESSÓRIOS LED OFERTA DA SEMANA

Compre 100% Segura

Quê a dica? PRODUTO CERTIFICADO 55%

SPOT LED > SPOT LED TRILHO ELETRIFICADO

Trilho Eletrificado para Spot LED 1 metro Bivolt Preto

Código: TL-1-B
Avaliação Máxima: ★★★★★
12537 vendidos na última hora

Veja quem recomendou

↓ baixou ECONOMIZE R\$ 27,70

por **R\$ 21,90**

ou **R\$ 20,80** via boleto

COMPRAR

Só hoje! Ganhe 5% extra de desconto no boleto

14 MESES DE GARANTIA

Pague em até 4 parcelas sem juros!

VISA Mastercard Hipercard AMERICAN EXPRESS elo

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade

ENTENDI

zendesk chat Central de Vendas

Escreva sua mensagem

Pesquisar

PCB PTB2 27/02/2023 14:19

Compre pelo **APP** e GANHE **3% DE CASHBACK**

baixe o app

Página inicial > Iluminação > Iluminação de Teto > Trilhos de Iluminação > Trilho Eletrificado para Spot Nordec com ...



1/2

Trilho Eletrificado para Spot Nordec com 1M Bivolt Preto Preto

ID: 3754461

R\$ 35,90 ↓ 11%

R\$ 31,90

à vista no cartão ou Pix

R\$ 31,90 em 12x de R\$ 2,65 sem juros
ou parcele em até 24x no crediário

 **Adicionar**

Comprar

[Principais informações >](#)

Apenas para você



Cookies: A MadeiraMadeira utiliza cookies para personalizar conteúdos e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade

Concordar e fechar

Esperando pelo túnel de proxy...

Quer Parcelar? **parcele em até 10x** sem juros!*



ELETRORASTRO
#melhores produtos, menor preço

Atendimento

Minha Conta

Nossas Lojas

Rastreamento

Pesquise aqui e receba em casa ou retire na loja...



Bem Vindo ()

[Entre ou Cadastre-se](#)



Compre por Departamento

Compre por Ambientes

Lâmpadas LED

Interruptores e Tomadas

Promoções

Home > ILUMINAÇÃO > DECORATIVA > Trilho Eletrificado



5% OFF



TRILHO ELÉTRICO 1M BRANCO BIVOLT EMPALUX

5 de 5 ★★★★★ (1)

SKU 57154

EMPALUX

[+ Infos do produto](#)

De R\$26,42

R\$24,49

a vista no boleto (1 Dia Útil)

Desconto exclusivo para compras online

R\$24,99

10 x de R\$ 3,20 com juros no Cartão de Crédito

NÃO PERCA essa oferta, e selecione a quantidade!

Quantidade: - 1 +

Total Segurança na sua entrega!

Acomodação Adequada



Almofadas de Ar



Conferência e Teste



Garantia



FRETE E PRAZO [saiba +](#)

N, NE e CO - a partir de 5 dias úteis

Sul-Sudeste - a partir de 3 dias úteis

São Paulo - a partir de 3 dias úteis

Curitiba e Região - a partir de 4 horas úteis ***

FRETE GRÁTIS - Região Sul e Sudeste para pedidos acima de R\$350,00

COMPRAR

+ Compre Junto



spot trilho led branco 10w luz branco quente bivolt empalux
R\$ 34,98 unid.

☐ Adicionar

Quem comprou esse produto, viu esses também

14% OFF

ENVIO IMEDIATO



14% OFF

ENVIO IMEDIATO



ENVIO IMEDIATO



ENVIO IMEDIATO



10% OFF

ENVIO IMEDIATO



SEI - Processo x controlador.php x trilho eletrificado para spot merc x Trilho Eletrificado Para Spot Led x +

produto.mercadolivre.com.br/MLB-2867171081-trilho-eletrificado-para-spot-led-moderno-branco-resistente-_JM?matt_tool=81106094&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=143022155648&matt_ad_group_id=134553709868&matt_m...

mercado
livre

Informe seu CEP

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUIDOS Assine o nível 6 por R\$ 14,99

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: tampa cega - trilho eletrificado - iluminação pergolado - pendente infantil - luminária de teto sala

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Luminárias > Luminárias de Teto Compartilhar Vender um igual



Novo

Trilho Eletrificado Para Spot Led Moderno Branco Resistente

R\$ 36,90

R\$ 34,34 5% OFF

em 3x R\$ 11,45 sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

 Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Cor: Branco

Vtagem: 110V/220V

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (1150 disponív...

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

 **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

Anúncios do vendedor

Aguardando http2.mstatic.com...

Pesquisar

PCB PTB2 27/02/2023 14:22

❤️ favoritar

🔗 compartilhar

**Elemento tátil alerta E direcional inox sem dupla face**★★★★★ [faça a 1ª avaliação](#) [? faça a 1ª pergunta](#)

Importante: peças não seguem com adesivo dupla face. A unidade de venda deste produto é metro linear (valor por metro linear) 01 metro linear corresponde a 100 Elementos Solitos do Alerta ou 12 Elementos Solitos do Direcional. Composição...

[mais informações](#)modelo/aplicação: **alerta: sem dupla face**

Alerta: ...

Direcio: ...

[política de troca e devolução](#)**R\$ 130,00**

📅 até 6x de R\$ 21,66

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

Digite seu CEP:

ok

comprar

Este produto é vendido por [Lagge Decorar e](#) entregue por [Americanas](#), que garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

quem viu este produto viu também



Anúncios de Olist

Novo

Piso Tátil Alerta Inox Parafusados Elementos Soltos MI

R\$ 165³⁶

em 5x R\$ 33⁰⁷ sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Frete grátis

Salva os prazos de entrega e as formas de envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (76 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

Mercado Pontos, Você acumula 41 pontos.

Você também pode gostar: piso tátil

[Voltar à lista](#) [Construção](#) > [Pisos e Rejuntas](#) > [Pisos de Borracha](#)

[Compartilhar](#) | [Vender um igual](#)



Anúncios do vendedor



Novo | +5 vendidos

Piso Tátil Alerta E Direcional Inox Sem Adesivo MI

R\$ 130
em 4x R\$ 32⁹⁰ sem juros
[Ver os meios de pagamento](#)

 Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Color:



Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade [▼](#) (169 disponiv...

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

 [Devolução grátis](#). Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

 [Compra Garantida](#), receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

SEI - Processo x controlador.php x switch 24 portas gigabit tp link x Switch 24 Portas Gigabit 10/100/1000 x +

produto.mercadolivre.com.br/MLB-1974729197-switch-24-portas-gigabit-101001000-tp-link-tl-sg1024d-JM

mercado
livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUIDOS Assine o nível 6 por R\$ 14,99

Informe seu CEP

Categorias Ofertas do dia Histórico Mode Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: switch internet - switch intelbras - switch 16 portas - switch 24 portas gigabit - switch 4 portas - switch 5 portas - switch

Voltar à lista | Informática > Conectividade e Redes > Switches Compartilhar Vender um igual





Novo | +50 vendidos

Switch 24 Portas Gigabit 10/100/1000 Tp-link TL-sg1024d

R\$ 1.048
em 10x R\$ 104,80 sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

 Frete grátis

Seja os prazos de entrega e as formas de envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (954 disponív...

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

 **Devolução grátis.** Você tem 7 dias a partir da data de recebimento.

 **Compra Garantida,** receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

 **Mercado Pontos.** Você acumula 262 pontos.

 12 meses de garantia de fábrica.

Anúncios do vendedor



SEI - Processo X controlador.php X switch 24 portas gigabit tp link X Switch 24 portas gigabit - Tp link X

magazineluiza.com.br/switch-24-portas-gigabit-tp-link/p/kehebd457d/in/swit/

Baixe agora o **SUPERAPP** e aproveite milhares de produtos com **Frete Grátis** [confira](#) *Confira regras

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Guia de segurança Atendimento Compre pelo tel: 0800 773 3838 Meus pedidos

magalu Busca no Magalu Bem-vindo! Entre ou cadastre-se Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Vídeo Informática Saldão Baixe o SuperApp Cartão Magalu

magalu > Informática > Equipamento de Rede > Switch > Switch 24 portas gigabit - Tp link

Switch 24 portas gigabit - Tp link

Código kehebd457d | [Ver descrição completa](#) | [Tp link](#)






★★★★★ [Avaliar produto](#)  

Vendido por **Pepeservicos**
Entregue por **magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 2.000,00
ou 10x de R\$ 200,00 sem juros

Cartão de crédito
sem juros **R\$ 2.000,00**
10xR\$ 200,00

 **COMPRAR AGORA**

 **ADICIONAR À SACOLA**

 **Calcular frete e prazo**

Aguardando cas.avalon.perfdrive.com...

Pesquisar

PCB PTB2 27/02/2023 14:13

SWITCH 24 PORTAS TP-LINK TL-SG1024D - GIGABIT

Ref: 12531 | Marca: TP-Link



Seja o primeiro a avaliar

R\$1.066,56
12x R\$88,88 sem juros
ou **R\$959,90**
com 10% OFF no boleto

Mais formas de pagamento

COMPRAR

Calcule o Frete e
Prazo de Entrega

CEP DE ENTREGA

CALCULE

DESCRIÇÃO

Switch Gigabit de mesa ou montável em rack de 24 portas
TL-SG1024D

- 24 portas 10/100/1000 Mbps



SEI - Processo x controlador.php x mini hack parede bracked padrã x Mini Rack Parede Bracket Padrão x

produto.mercadolivre.com.br/MLB-1785311719-mini-rack-parede-bracket-padro-19-12u-x-470mm-JM

mercado
livre

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUIDOS Assine o nível 6 por R\$ 14,99

Informe seu CEP

Categorias Ofertas do dia Histórico Mode Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Voltar à lista | Informática > Conectividade e Redes > Outros Compartilhar | Vender um igual



Novo | +50 vendidos

**Mini Rack Parede Bracket Pa-
drão 19 12u X 470mm**

R\$ 705
em 10x R\$ 70⁹⁰ sem juros
[Ver os meios de pagamento](#)

 Entrega a combinar com o vendedor
Pinhal, Paraná
[Ver custos de envio](#)

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (48 disponíveis)

Comprar agora

 **Compra Garantida**, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

 **Mercado Pontos**. Você acumula 176 pontos.

 3 meses de garantia de fábrica.

Anúncios do vendedor



Informações sobre o vendedor

 **Localização**
Pinhal, Paraná

Windows Taskbar: Pesquisas, Edge, File Explorer, Shopping, Mail, Chrome, Photos, Task View, System Tray: Network, Volume, Bluetooth, PC Health, Date/Time: 14:09 27/02/2023

SEI - Processo

controlador.php

mini hack parede bracked padrã

Mini Rack De Parede Bracket 12u

submarino.com.br/produto/5166952298?pfm_index=2&pfm_page=brand&pfm_pos=grid&pfm_type=brand_page

FOCO NA FACUL • Volta às aulas completa com até 50% OFF

Aproveite!

*Contra as regras

Submarino

busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

informe seu CEP

Baixe o APP

Cupom do dia

Volta às Aulas

Notebooks com desconto

Eletroportáteis em oferta

Ame Digital

Oferta WOW

compre por departamento

Livros

Games

PC Gamer

Notebooks

Informática

Smartphones

Smart TVs

Eletrodomésticos

Smart Home

página inicial

acessórios de informática

acessórios de informática

Favoritar

Compartilhar

Mini Rack De Parede Bracket 12u 19 X 550mm - Pt

★★★★★ Faça a 1ª avaliação (?) faça a 1ª pergunta

Mini Rack de Parede 19 12us Características: - Os Mini racks são ideais para acondicionamento de equipamentos e acessórios, sendo sua instalação na parede, garantindo assim a proteção e segurança, e ainda economizando área útil do p...

Mais informações

Conheça nossa política de troca

R\$ 863,10

↓ 8%

R\$ 794,05

em 1x no cartão de crédito

Mais formas de pagamento

Calcular frete e prazo

digite o CEP

Ok

Comprar

Este produto é vendido e entregue por Olist.

O Submarino garante a sua compra, do pedido à entrega.

Os itens mais vendidos!

submarino e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa Política de Privacidade.

continuar e fechar

Anexo Cotações (0016743388)

SEI 21.0.037405-7 / pg. 84



Busque aqui

Faça **LOGIN** ou
crie seu **CADASTRO**



DEPARTAMENTOS

LANÇAMENTOS

PC GAMER

TV

OFERTA DO DIA

OPENBOX

SEJA PRIME

CARTÃO KABUM!

BAIXE O APP

Você está em: Conectividade > Rack > Mini Rack > Código: 303758

Mini Rack Desmontável De Parede 8u - 19 X 570mm - Intelbras Mrd 857

intelbras
sempre próximo

★★★★★ (0)



Vendido e entregue por: **MGAVIRTUAL** | Em estoque

R\$ 841,36

À vista no PIX com até **15% OFF**

R\$ 989,83

Em até 10x de **R\$ 98,98** sem juros no cartão

Ou em 1x no cartão com até **10% OFF**

[Ver mais opções de pagamento](#)

COMPRAR



Consultar frete e prazo de entrega

Inserir CEP

OK

[Não lembro meu CEP](#)

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: Intelbras



R\$ 943,79



R\$ 296,79



R\$ 747,99



R\$ 310,80



R\$ 611,99



R\$

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SEI - Processo x controlador.php x voice panel 50 portas - Pesquisa x 1 X Voice Panel Cat3 50 Portas Te x +

produto.mercadolivre.com.br/MLB-1319303063-1-x-voice-panel-cat3-50-portas-telefonia--JM

mercado
livre

Informe seu CEP

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUIDOS Assine o nível 6 por R\$ 14,99

Crie a sua conta Entre Compras

Voltar à lista | Informática > Conectividade e Redes > Patch Painéis Compartilhar | Vender um igual



Novo | +5 vendidos

1 X Voice Panel Cat3 50 Portas Telefonia -.

R\$ 299
em 12x R\$ 28⁹⁹

[Ver os meios de pagamento](#)

 Frete grátis

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.

[Calcular o prazo de entrega](#)

Estoque disponível

Quantidade: **1 unidade** (33 disponíveis)

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

 **Devolução grátis.** Você tem 7 dias a partir da data de recebimento.

 **Compra Garantida,** receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

 **Mercado Pontos.** Você acumula 74 pontos.

Informações sobre o vendedor

Anúncios do vendedor

SEI - Processo x controlador.php x voice panel 50 portas central po x Voice Panel 50 Portas Importado x +

centralcabos.com.br/voice-panel-50-portas-importado/p

Central Cabos 2005
+ Redes + Telecom + Áudio e Vídeo

ADAPTADORES PLUGS CABOS SUPORTES TELEFONIA CONVERSORES AUTOMAÇÃO SEGURANÇA REDES FERRAMENTAS INFORMÁTICA

Digite o que procura

por: **R\$ 289,00**
ou 6x de R\$ 48,16

R\$ 274,55 à vista no PIX
(5% de desconto)

Opções de Parcelamento

- 1 +

COMPRAR AGORA
*ST/DIFAL CALCULADO CONFORME LOCALIDADE

RECEBER EM CASA
Informe o seu CEP para calcular o prazo de entrega

Digite seu CEP **CALCULAR** [Não sei meu CEP](#)

RETIRAR NA LOJA **GRÁTIS**

Veja aqui o endereço da retirada. **CONFIRAR**

WhatsApp Central Cabos

Pesquisar

PCB PTB2 27/02/2023 14:42

Voice Panel 50 Portas Telefonía RJ45/11 C/Guia e Aterramento

Início - Produtos - Patch Panels - Voice Panel 50 Portas Telefonía RJ45/11 C/Guia e Aterramento



9% OFF

R\$339,00

R\$309,05

12x de R\$31,01 2% de desconto pagando com Nuvem Pago

VER MEIOS DE PAGAMENTO

1

COMPRAR

MEIOS DE ENVIO

Seu CEP

CALCULAR

Não sei meu CEP

NOSSA LOJA

HR2TECH Rio de Janeiro Zona Norte Retirada Agendada

Grátis

Ao navegar por este site você aceita o uso de cookies para agilizar a sua experiência de compra.

ENTENDI

Home > Alarme de Incêndio > Detectores > Detector de Fumaça Convencional Ilumac



Detector de Fumaça Convencional Ilumac

R\$ 114,08

R\$ 110,66 à vista com desconto Boleto - Vindi R\$ 110,66 à vista com desconto
Transferência 01 ou 3x de R\$ 38,03 Sem Juros MasterCard - Vindi

[Mais informações](#)

1

COMPRAR

Calcular frete:

00000-000

OK

DESCRIÇÃO GERAL

SEI - Processo x controlador.php x detector de fumaça convencion... x Detector De Fumaça Universal C... x +

produto.mercadolivre.com.br/MLB-1587475759-detector-de-fumaca-universal-convencional-optico-intelbras-JM

mercado
livre

Informe seu CEP

Buscar produtos, marcas e muito mais...

Disney+ STAR+ INCLUIDOS Assine o nível 6 por R\$ 14,99

Categorias ▾ Ofertas do dia Histórico Mode Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: sensor de presença sonoro - arame para cerca elétrica - sensor de presença com fotocélula

Voltar à lista | Casa, Móveis e Decoração > Segurança para Casa > Sistemas de Monitoramento > Alarmes e Sensores

Compartilhar | Vender um igual



Novo | +1000 vendidos

Detector De Fumaça Universal Convencional Óptico Intelbras

★★★★★ (6)

R\$ 77,40

R\$ 68,11 12% OFF

em 3x R\$ 22,70 sem juros

[Ver os meios de pagamento](#)

Envio para todo o país **FULL** ▾
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.
[Calcular o prazo de entrega](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade ▾ (14 disponíveis)

Comprar agora

[Adicionar ao carrinho](#)

↩ **Devolução grátis.** Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

🛡 **Compra Garantida,** receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.

🏆 **Mercado Pontos.** Você acumula 17 pontos.

Anúncios do vendedor



Aguardando... mercado livre.com.br

Pesquisar

13:48
PTB2 27/02/2023



O que você procura?



CENTRAL DE VENDAS

MEUS PEDIDOS



Navegue por Categorias

Caixas e Quadros

Comandos Elétricos

Sinalização e Controle

Sensores Elétricos

Partida de Motores

Pneumática

Home > Detector Fumaça Óptico Endereçavel Sdo-e Ilumac



DESCONTO
NO PIX

Detector Fumaça Óptico Endereçavel Sdo-e Ilumac

sku: 2321



Comparar produtos

R\$ 198,90

até 6x de R\$ 33,15 sem
juros

ou **R\$ 184,98**

à vista no boleto ou pix

1



COMPRAR



CEP

CALCULAR FRETE

★★★★★ (0)



Estamos Online!
Fale comigo agora!

Resolvendo host no script de proxy...

SEI - Processo x controlador.php x sinalizador audiovisual endereç... x Sinalizador Audiovisual Endereç... x +

americanas.com.br/produto/4116294338?opn=YSMESPB&offerId=6163109809c351890d8e0dec&srsltid=Ad5pg_Hcjle9znXV92NBhmVpAkZtoaCuFF2noCb-BrUW92jx3y0o6_OL18

verão americanas • tudo pra curtir a melhor época do ano com até 30% de desconto • **aproveite >**

americanas busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

Informe seu CEP

pra sua empresa baixe o app entrega rápida nossas lojas ame digital marcas próprias lojas oficiais serviços oferta do dia

todos os departamentos mercado celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis beleza e perfumaria material escolar

americanas empresas
uma americanas inteira para sua empresa

acesse

página inicial > agro, indústria e comércio > equipamentos de segurança > ergonomia e proteção > sinalização

favortar compartilhar

Sinalizador Audiovisual Endereçável Sav521E

★★★★★ faça a 1ª avaliação ? faça a 1ª pergunta

Alerta visual A sirene informa constantemente sua condição de operação, permitindo monitoramento durante todo o tempo de repouso. Sistema com mais autonomia O baixo consumo da sirene oferece mais autonomia ao sistema e possibilita q...

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 479,07 **↓ 8%**
R\$ 164,74
à vista no cartão de crédito

R\$ 179.07 em até 3x de R\$ 59.69

[mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

ok

comprar

Este produto é vendido e entregue por **Olíx Store**. A **Americanas** garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

americanas e os cookies: a gente usa cookies para personalizar anúncios e melhorar a sua experiência no site. Ao continuar navegando, você concorda com a nossa [Política de Privacidade](#).

continuar e fechar

Pesquisar

PCB 12:58
PTB2 27/02/2023

SEI - Processo X controlador.php X sinalizador audiovisual enderecav X Sinalizador Audio Visual Enderecav X

magazineluiza.com.br/sinalizador-audio-visual-enderecavel-intelbras-sav-521e/p/hdg8ckgf5g/pi/siad/

Baixe agora o **SUPERAPP** e aproveite milhares de produtos com **Frete Grátis** [confira](#) *Confira regras

Nossas lojas Tenha sua loja Regulamentos Acessibilidade Guia de segurança Atendimento Compre pelo tel: 0800 773 3838 Meus pedidos

magalu Busca no Magalu Bem-vindo! Entre ou cadastre-se Ver ofertas para minha região

Todos os departamentos Ofertas do Dia Celulares Móveis Eletrodomésticos TV e Video

magalu > Comércio e Indústria > Sinalização e Segurança > Sinalizador Audiovisual > Sinalizador Audio Visual Enderecavel Intelbras Sav 521e

Sinalizador Audio Visual Enderecavel Intelbras Sav 521e

Código hdg8ckgf5g | [Ver descrição completa](#) | [Intelbras](#)



★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por **Novo Mundo Telecom**
Entregue por **magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 136,90
ou 2x de R\$ 68,45 sem juros

Cartão de crédito sem juros	R\$ 136,90 2xR\$ 68,45
--------------------------------	---------------------------

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

[Calcular frete e prazo](#)

Aguardando a-static.micdn.com.br...

Pesquisar

PCB PTB2 27/02/2023 12:59

SEI - Processo x controlador.php x sinalizador audiovisual endereçável x Sirene Endereçável Intelbras Audi x

contraincendio.com.br/produto/alarme-de-incendio/sirene/intelbras-sirene/sirene-audiovisual-enderecavel-sav-521e-intelbras/?utm_source=Google+Shopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=feed_contraincendio_google_shopping&gclid=CjwKCA...

Contra Incêndio - Sistemas de Proteção e Combate a Incêndio

EMAIL 15 3233-5959

MENU

Contra Incêndio

ENTRAR CARRINHO / R\$0,00

TODOS ABRIGOS E SUPORTES EXTINTORES ALARME DE INCÊNDIO SINALIZAÇÃO ILUMINAÇÃO LINHA HIDRÁULICA MANGUEIRAS

AVCB E CLCB

INÍCIO / ALARME DE INCÊNDIO / SIRENE / INTELBRAS

Pesquisa

CATEGORIAS

- Abrigos e Suportes
- Alarame de Incêndio
- Bomba de Incêndio
- Extintores de Incêndio
- Iluminação de Emergência
- Linha Hidráulica
- Mangueiras de Incêndio
- Sinalização de Emergência
- Sprinklers



FOGO

Intelbras SAV 521 E

Sirene Audiovisual Endereçável SAV 521E Intelbras

R\$127,79

Em até 5x de R\$25,56 sem juros

R\$121,40 à vista

Clique aqui e solicite uma proposta comercial

Condições especiais para vendas, instaladores e construtoras.

Distribuidor autorizado Intelbras

Em estoque (pode ser encomendado)

- 1 + COMPRAR

SEI - Processo

controlador.php

terminal aereo aluminio 7/8" x 1/8"

Terminal Aereo Aluminio 7/8X1/8

teky.com.br/4694/terminal-aereo-aluminio-78x18-60000mm-cgrampo-raycon

teky

Pesquisar

Olá,
Faça seu login

Quem Somos | Teky Pro

Pedidos

Abrasivos

Correias e Mangueiras

Corte e Usinagem

Elétrica e Telecom

EPIs e EPCs

Ferramentas

Fixação e Vedação

Hidráulicos e Pneumáticos

Motores e Bombas

Óleos, Fluidos e Solventes

Rolamentos

Outros

Home > Elétrica e Telecom > Dispositivos de Proteção > Sistemas de Aterramento

Terminal Aereo Alumínio 7/8X1/8 600MM C/grampo Raycon

DR-134 teky-4694 | pleno-3080800018
por Raycon

R\$ 24,38
R\$ 20,72 por peça

Em Estoque

Vendido por Plenobras

Informações sobre o produto

Tipo	Aereo
Material	Aluminio
Bitola	7/8"X1/8"
Comprimento	600 (Milímetro Quadrado)
Fixação	C/Grampo (Ampere)

R\$ 20,72
Em estoque

Qtd: 1

Formas de Pagamento

VISA

Adicionar ao carrinho

Consulte nossa política de [Trocas e Devoluções](#)

Consultar entrega e valor do frete

Qual CEP? OK

☐ Retirar na loja

Olá!

Pesquisar

15

12:48
28/02/2023

SEI - Processo

controlador.php

TERMINAL AÉREO EM ALUMÍNIO

Terminal Aéreo/ Barra Chata em

multiseg.com.br/3010/terminal-areo-barra-chata-em-aluminio-7-8-x-1-8-600-mm?gclid=Cj0KCQiA6fafBhC1ARIsAJIjL8kf3jx6iWmh_mJVLi5EMAbE92rV7Wa1tYQkTvXt0iPm8ZkZbEZP_uYaAvFDEALw_wcB

**MULTISEG**
equipamentos de segurança
A loja da Prevenção.

Atendimento (47)3086-4218

Estou procurando por...

Whatsapp

CARRINHO
R\$ 0,00

TODAS AS CATEGORIAS

EPI

SINALIZAÇÃO

REDE DE GÁS

PARA-RAIOS (SPDA)

REDE DE HIDRANTES

EXTINTORES DE INCÊNDIO

ALARME DE INCÊNDIO

LUZ DE EMERGÊNCIA

Home | Para-Raios (Spda) | Captação



Cód.: 3696

[deixe um comentário](#)

Terminal Aéreo/ Barra Chata em Alumínio 7/8 X 1/8 - 600 MM

R\$ 11,62 À VISTA

no boleto(já com 3% desconto)

1x R\$ 11,62 no **cartão de crédito** (já com 3% de desconto)

1x de 11,62 s/juros no cartão [ver parcelas](#)

COMPRAR

Simule o seu frete aqui

OK

Este site utiliza cookies. Ao navegar no site estará a consentir a sua utilização.

Aceitar



Pesquisar



POR
PTB2

12:51
28/02/2023



SEI - Processo

controlador.php

TERMINAL AÉREO EM ALUMÍNIO

Para-raio Terminal Aereo Alumini

magazineluiza.com.br/para-raio-terminal-aereo-aluminio-grampo-7-8x1-8x60cm-134-raycon/p/ge8gde4g5c/cj/cste/

Baixe agora o **SuperApp** e aproveite milhares de produtos com **Frete Grátis** [confira >](#) *Confira regras

Nossas lojas

Tenha sua loja

Regulamentos

Acessibilidade

Guia de segurança

Atendimento

Compre pelo tel: 0800 773 3838

Meus pedidos

 **magalu**

Busca no Magalu

Bem-vindo :)
Entre ou cadastre-se

Ver ofertas para minha região



 0

Todos os departamentos

Ofertas do Dia

Celulares

Móveis

Eletrodomésticos

TV e Vídeo

Informática

Saldão

Baixe o SuperApp

Cartão Magalu

magalu > Casa e Construção > Material Elétrico > Conexão e Acessórios > Terminal > Para-raio Terminal Aereo Alumínio Grampo 7/8x1/8x60cm 134 - Raycon

Para-raio Terminal Aereo Alumínio Grampo 7/8x1/8x60cm 134 - Raycon

Código ge8gde4g5c | [Ver descrição completa](#) | Raycon





★★★★★ [Avaliar produto](#)

Vendido por **RCD Elétrica**
Entregue por **magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. [Saiba mais](#)

R\$ 36,80

R\$ 32,51

no PIX (7% de desconto)

Cartão de crédito
sem juros

R\$ 34,96
1xR\$ 34,96

 **COMPRAR AGORA**

 **ADICIONAR À SACOLA**

 **Calcular frete e prazo**

Pesquisar



12:52

POR

PTB2

28/02/2023

 3

Anexo Cotações (0016743388)

SEI 21.0.037405-7 / pg. 97

CONTRATO DE COMPRA E VENDA DE 01 (UM) ELEVADOR ELÉTRICO COM CASA DE MÁQUINAS SUPERIOR

CONTRATANTE / COMPRADOR	AMUNESC JOINVILLE
CNPJ	
I.E.	
ENDEREÇO	
BAIRRO	
CEP	
CIDADE	JOINVILLE – SC

OBRA	AMUNESC
ENDEREÇO	
BAIRRO	
CEP	
CIDADE	JOINVILLE – SC

CONTRATADA / VENDEDOR	TWI ELEVADORES LTDA
CNPJ	01.736.543/0001-34
ENDEREÇO	RUA: ITABAIANA, 134
BAIRRO	FLORESTA
CEP	89212-404
CIDADE	JOINVILLE – SC

1. Características

1.0	Características gerais	
1.1	Quantidade	01
1.2	Capacidade	675 kg – 09 passageiros
1.3	Velocidade	1.00 m/S
1.4	Paradas	03
1.5	Entradas	03
1.6	Pavimentos	T, 1º e 2º
1.7	Utilização	Comercial Restrito

1.8	Dimensões gerais	
1.8.1	Percurso total	9.000 mm aproximadamente
1.8.2	Última altura	4.500 mm aproximadamente
1.8.3	Profundidade poço	1.500 mm aproximadamente
1.8.4	Dimensões da caixa	1.700 x 2.000 aproximadamente

2. Acionamento / Quadro de comando

2.1. Acionamento em corrente alternada.

2.2. Quadro de comando microprocessado eletrônico, Consiste em um quadro de comando com sistema microprocessado computadorizado responsável pelo controle dos elevadores. Por ser um sistema inteligente proporciona maior versatilidade, melhor conforto, melhor desempenho, maior confiabilidade, maior vida útil, menor índice de falhas, menor consumo de energia elétrica, custos de manutenção mais baixos, proporcionando otimização de tempo.

2.3. Sistema VVVF: Economia de energia elétrica por estar operando com alto fator de potencia, proporciona uma redução de cerca de 40% no consumo da energia elétrica dos demais equipamentos; Nivelamento perfeito o VVVF tem total domínio sobre o motor na parada e partida;

3. Sistema do Comando / características

- 3.1. Totalmente eletrônico (micro-processado);
- 3.2. Diagnostico de ocorrências: indicando possíveis falhas no sistema do elevador, facilitando a agilizando os problemas existentes;
- 3.3. Moderna estratégia de atendimento;
- 3.4. Maior segurança contra oscilação da energia elétrica;
- 3.5. Proteção contra falta ou inversão de fases de alimentação elétrica;
- 3.6. Operação de emergência em caso de incêndio; (opcional).
- 3.7. Baixo custo de manutenção, confiabilidade e durabilidade no sistema eletrônico: não utiliza peças de desgaste e tem baixíssimo índice de falhas;
- 3.8. Detecção de botões de chamada defeituosa, no caso de um botão ficar preso e estiver com problemas, o comando deste andar passa a ignorar esta chamada, estabelecendo o atendimento do andar automaticamente quando o botão voltar ao normal;
- 3.9. Estacionamento preferencial programável, caso o condomínio queira que o elevador se dirija para a estação (térreo) quando não estiver sendo utilizado por mais de um minuto;
- 3.10. Disponibilidade para reposição de peças de fácil aquisição no mercado;
- 3.11. Detecção contra chamadas falsas, no caso de alguém apertar todos os botões da cabina, após 03 (Três) paradas consecutivas sem que ninguém saia do elevador, o comando cancela todas as chamadas da cabina;
- 3.12. Nivelamento perfeito o VVVF tem total domínio sobre o motor na parada e partida;
- 3.13. Economia de energia elétrica por estar operando com alto fator de potencia proporciona uma redução de cerca de 40% no consumo da energia elétrica dos demais equipamentos;

4. Segurança

- 4.1. O sistema é configurado para operar com sistema redundante, onde determinada operação somente é executada após a configuração dos dispositivos de segurança.

5. Qualidade

- 5.1. Equipamento fabricado de acordo com normas internacionais de qualidade, que engloba todo o processo produtivo, instalação e manutenção.
- 5.2. Quadro de comando com fabricação totalmente nacional.

6. Canais de comunicação

6.1. Possui além de elevados números de canais de comunicação com padrões específicos para sensoriamento e atuadores das diversas funções dos elevadores, outros canais para interligar com equipamentos de vigilância, informática ou automação predial.

7. Anunciador de andares

7.1. Sistema de voz digital que fornece aos usuários informações claras e audíveis quanto ao funcionamento do elevador. O anunciador eletrônico além de valorizar o elevador e proporcionar comodidade a seus usuários, é também de grande utilidade para facilitar o acesso de deficientes visuais nos elevadores, o que torna o equipamento indispensável para tal finalidade. Possui uma série de mensagens padronizadas contendo denominações de andares, sinalizações especiais e educativas, permitindo também a reprodução de mensagens personalizadas de acordo com as necessidades, alterações poderá ser realizada após a instalação com aprovação de ambas as partes.

8. Código secreto – opcional

8.1. Para maior segurança e privacidade, foi desenvolvido um moderno sistema de chamadas por códigos o ACCESS CODE. Esse dispositivo permite que somente você, ou pessoa que seja autorizada, tenham acesso ao apartamento. Cada andar tem o seu código secreto a ser digitado na botoeira de chamadas da cabina. Desta forma, impede-se o acesso de pessoas estranhas aos apartamentos. Se houver quebra de sigilo, o código pode ser modificado, alterações poderá ser realizada após a instalação com aprovação de ambas as partes.

9. Fiação elétrica

9.1. Fiação elétrica rígida e flexível especificado para cada função do elevador, com alto padrão de qualidade e segurança.

10. Calhas de passagem

10.1. Calhas de passagem para a fiação elétrica e rígida confeccionadas em pvc conforme normas técnicas.

11. Botoeira de inspeção

11.1. Caixa de inspeção que será utilizada pelos técnicos na manutenção preventiva e corretiva do elevador.

12. Botoeira de emergência

12.1. Componentes de segurança que será utilizada pelos técnicos na manutenção preventiva e corretiva do elevador.

13. Botoeiras / Indicadores

13.1. Botoeira de cabina

Botoeira de cabina confeccionada em aço inoxidável escovado com botões auto iluminados, com braile, abertura para intercomunicador, chave yale para ventilador e liga/desliga, indicador de posição digital (IPD) alfa numérico com display de 20 mm.

13.2. Botoeira de pavimento

Botoeira de pavimento confeccionada em aço inoxidável escovado com botões auto iluminados, braile, display numérico e parafusos.

14. Cabina – modelo MART

14.1. Modelo: Aço inox escovado.

14.2. Revestimento: Aço inox escovado.

14.3. Sub teto: Aço inox escovado, aço carbono e iluminação.

14.4. Espelho: Sim.

14.5. Corrimão: Sim.

14.6. Piso: Não, fornecido pelo comprador.

14.7. Ventilação: Sim.

14.8. Medidas internas aproximadas: 1.100 x 1.450 (L x P).

14.9. Capa de proteção: Sim.

15. Tapa vista de cabina

15.1. Tapa vista é um conjunto protetor fixado na parte inferior da porta de cabina, sendo um equipamento de segurança.

16. Porta de cabina

16.1. Abertura lateral automática com abertura livre de 900 x 2000 mm (L x A).
Confeccionada em chapa de aço inox escovado.

17. Portas de pavimento

17.1. Abertura lateral automática com abertura livre de 900 x 2000 mm (L x A).
Confeccionada em chapa de aço inox escovado 430 – andar T
Confeccionado em chapa de aço carbono com pintura – Demais andares

17.2. Necessário disponibilidade para instalação das portas com medidas livres de 2300 mm.

18. Barreira infravermelha

18.1 Barreira infravermelha composta de 02 (Duas) barras RX e TX de 9 mm de largura por 1950 mm de altura com 94 feixes, que será instalada na porta de cabina do elevador, para a segurança dos usuários na entrada e saída do elevador, emitindo sinal sonoro quando é interrompida.

19. Sistema de luz emergência

19.1. Incorporada na botoeira de cabina.

19.2. O Conjunto é alimentada e reservada automaticamente por uma bateria com durabilidade de iluminação de 04 (Quatro) horas, com 02 (Duas) lâmpadas de 20 W bivolt de luz ambiente e sirene podendo ser acionada pelos usuários em qualquer situação de energia elétrica.

20. Intercomunicador

20.1. Incorporada na botoeira de cabina.

20.2. Sistema de comunicação entre a cabina e a recepção ou sala da manutenção, que será instalado em lugar adequado no andar térreo e cabina para ser utilizado em caráter de emergência.

21. Guias de cabina

21.1. Guias de cabina - modelo Usinado T89 09mm.

21.2. Guias de contra peso – modelo Usinado T50 05mm.

22. Coletor de óleo para guias

22.1. Coletor de óleo para guia de cabina e contra peso tem a função de evitar o contato e a contaminação de óleo lubrificante das guias com o piso do poço, sendo um **componente ecologicamente correto**.

23. Lubrificador de guias

23.1. Lubrificador de guias é um componente responsável pela lubrificação automática das guias de cabina.

24. Caixa de corrida

24.1. Caixa de corrida ou poço, fornecida pelo comprador, confecção em alvenaria ou metálica.

24.2. Caixa de corrida ou poço, confecção em andamento em alvenaria e adequações conforme (projeto de instalação e serviços de responsabilidade do comprador) fornecido pela TWI ELEVADORES LTDA.

24.3. As especificações técnicas, elétricas e de alvenarias deverão ser seguidas conforme projeto de instalação e serviços de responsabilidade do comprador fornecido pela contratada.

25. Máquina de tração – Instalação superior da caixa de corrida

25.1-Motor de Indução

Fabricação exclusiva para elevadores, acionado em corrente alternada. Possui sistema de ventilação próprio e lubrificação.

25.2-Máquina de Tração

A máquina de tração com engrenagem, coroa, eixo sem-fim e polia para acomodação do cabo de aço, é montada através de pinções cônicos, possibilitando ajustes no seu conjunto. É posicionada sobre base estrutural fixada a laje da casa de máquina ou estrutura ferrosa por amortecedores de borrachas.

25.3. Necessário disponibilidade para casa de máquinas com altura livre de 2000 mm.

26. Limitador de velocidade

26.1. Conjunto do Limitador de velocidade instalado na casa de máquinas composto de Ferragens, polia, contato elétrico, eixo, protetor de segurança, cabo de aço, Tensor e peso para tensor localizado no fundo do poço.

27. Freio de segurança

27.1. Incorporado ao conjunto de longarinas da cabina funciona com o acionamento do limitador de velocidade onde o freio de segurança exercer seu acionamento e travamento nas guias de cabina.

28. Estrutura metálica da cabina

28.1. Estrutura confeccionada em ferro onde suporta o peso a ser transportado e peso da cabina.

29. Estrutura metálica do contra peso / pedra de contra peso

29.1. Estrutura confeccionada em ferro onde suporta o peso das pedras de contra peso para balanceamento da cabina x contra peso.

29.2. Pedras de contra peso confeccionadas em concreto usinado com estrutura de ferro.

30. Força motriz

30.1. Alimentação em 380 volts / 220 volt. / 60 hz.

31. Valor

31.1. O valor para projeto, venda e instalação para 01 elevador importa em:

01 elevador automático com acionamento Elétrico, velocidade de 1,00 m/s, portas automáticas abertura de 900mm, acabamento em aço inox escovado andar Térreo e aço pintado demais andares, cabina em aço inox escovado com medidas internas de 1.100x1.450 (L x P) com capacidade 09 passageiros 675 Kg.

R\$ 192.000,00 valor final com impostos incluídos.

32. Condições de pagamento

32.1. Referido será pago em 01 + 07 parcelas sendo:

30% na aprovação da proposta.

70% em 07 parcelas de 30 dias consecutivos após aprovação.

32.2. O não cumprimento do previsto no item acima, implica na incidência juros de 0,03% ao dia de atraso e multa de 2% ao dia de atraso, ambos calculados proporcionalmente aos dias de atraso.

32.3. Ocorrendo atraso superior a 30 dias dos pagamentos mensais deste contrato o mesmo será cancelado e os componentes do elevador serão entregues somando os valores já pagos excluindo sua instalação salvo acordo entre as partes.

33. Prazo de inicio da instalação

33.1. Prazo de inicio das instalações 07 meses, após confirmação do pagamento, salvo impedimentos de força maior. A instalação somente se dará se as condições de pagamento estiverem em dia, sendo que se houver atraso no pagamento também haverá prorrogação no prazo da instalação.

Parágrafo Único: A instalação poderá ser paralisada quando: Houver a falta de pagamento; atraso nos pagamentos, e/ou; condições provisórias que comprometam a segurança e integridade do aparelho e/ou da equipe de montagem.

33.2. É necessária que as obras de alvenaria apresentem condições definitivas para início das instalações conforme projeto de instalação e serviços de responsabilidade do comprador, não havendo esta condição o início da instalação será prorrogado.

Parágrafo Único: Serão repassadas ao COMPRADOR todas as especificações necessárias à obra, para a instalação do elevador. Todos os itens requisitados deverão estar prontos 30 dias antes do início da instalação.

33.3. A instalação do se dá mediante disponibilidade na agenda da empresa. O cronograma das etapas da obra poderão ser antecipadas caso ocorra disponibilidade técnica da TWI ELEVADORES LTDA.

33.4. No caso em que houver atraso na instalação do elevador por motivos do parágrafo único do item 33.2 ou por qualquer outro motivo ocorrido exclusivamente por conta do COMPRADOR, o mesmo não terá direito a descontos ou prorrogação do pagamento.

34. Montagem

34.1. Toda montagem será executada por pessoal técnico habilitado, sob orientação do supervisor de montagens da TWI ELEVADORES LTDA.

34.2. É necessário no local da instalação lugar seguro para armazenar peças que compõe o elevador, após entrega dos materiais que compõe o elevador no local de instalação a responsabilidade fica a cargo do contratante/comprador.

35. Prazo de entrega do elevador

35.1. Prazo de entrega após início das instalações é de aproximadamente 30 dias úteis para instalação do elevador, salvo impedimentos de força maior desde que tenha sido cumprido as obrigações de acordo com projeto de instalação e serviços de responsabilidade do comprador.

35.2. As partes poderão acordar sobre a alteração do prazo de execução dos serviços, através de notificação extra judicial, quando a extensão ou complexibilidade dos mesmos carecerem de solução técnica ou de trabalhos mais demorados.

35.3. Independente do estipulado acima deste contrato, ocorrendo o descumprimento das obrigações a cargo do comprador, constantes neste contrato, poderá o vendedor atrasar sem qualquer ônus no mínimo na mesma proporção.

35.4. São necessárias condições definitivas (alvenaria e elétrica) para início das instalações conforme projeto de instalação e serviços de responsabilidade do comprador. Não ocorrendo a definição para apresentar condições de início dos serviços o prazo de instalação será alterado para 30 dias após a regularização do necessário, de acordo com a disponibilidade em agenda.

35.5. No período adequado antes do início da instalação do elevador todas as condições de trabalho provisórias devem ser regularizadas tornando definitivas para o início da instalação do elevador.

35.6. A instalação do elevador, somente terá o início após as instalações da obra apresentarem condições definitivas (alvenaria e elétrica). Sem a presença de improvisos tanto na parte de alvenaria quanto na parte elétrica.

35.7 O prazo de entrega indicado pode ser dilatado por motivos de força maior (casos fortuitos, greves, sinistros, pandemia, ou outros fatores semelhantes decorrentes da conjuntura sócio-econômica do país, que afetam o mercado brasileira e a programação de entrega acarretando atrasos involuntários.

36. Condições gerais

36.1. Fica sob responsabilidade do comprador do elevador todos os serviços de alvenaria, elétrica, e pintura conforme (projeto de instalação serviços de responsabilidade do comprador) fornecido pela TWI ELEVADORES LTDA.

36.2. O Contratante/Comprador da plena condição de acesso ao local de instalação do elevador em decorrência de equipamentos que compõe o elevador com medidas de até 6 metros de comprimento.

36.3. Após a entrega do elevador em condições de funcionamento ao comprador, será firmada entre partes contrato de manutenção preventiva a assistência técnica no período de 12 meses, no valor mensal de R\$ 280,00 mensais.

36.4 Contrato sujeito a correção monetária em caso eventual desvalorização da moeda Real, negociação sujeita a aprovação mediante negociação entre as partes.

37. Garantia

37.1. É concedida uma garantia de 12 (Doze) meses, após a entrega do elevador em condições de uso mediante assinatura do contrato de manutenção preventiva e assistência técnica, com o compromisso de substituir ou reparar, durante tal prazo todo equipamento com eventual defeito de fabricação. Ficam ressalvados defeitos oriundos do desgaste normal, negligência, uso inadequado, deficiência de energia elétrica condições anormais de ambiente, tais como: excesso de umidade ou poeira, chuva, alagamento, temperatura excessiva, gases corrosivos e etc.

38. Foro

38.1. Fica eleito entre as partes o Foro de Joinville-SC, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente. E assim por estarem justos e contratados as partes envolvidas assina o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma para um só efeito.

Joinville, 03/02/2023.

TWI ELEVADORES LTDA.
Contratada

AMUNUESC
Contratante



MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI

Proposta Comercial Atlas Schindler



Atlas Schindler

We Elevate

Elevadores Atlas Schindler

Departamento Comercial Novas Instalações



Atlas Schindler

At: Sra. FERNANDA
MUNICIPIO DE JOINVILLE
RUA HERMANN AUGUST LEPPER 10 -
CENTRO - JOINVILLE - SC - 89221-005

De **Mikael Lucas da Costa**
Telefone
E-mail **mikael.costa@schindler.com**
Número da Proposta **0302982204**
Data **24 de Fevereiro de 2023**
Assunto **Proposta Comercial MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI**

Submetemos à sua apreciação a nossa proposta comercial para fornecimento do(s) equipamento(s) Atlas Schindler com as especificações nela descritas.

Total de equipamentos incluídos neste fornecimento: **1 equipamento(s)**

Para que seja possível efetuarmos o dimensionamento da linha adutora, das chaves do quadro de força e dos demais componentes do(s) equipamento(s), informações que constarão no Diagrama Elétrico a ser fornecido juntamente com os desenhos de montagem, solicitamos anotar no quadro abaixo a seguinte informação:

DISTÂNCIA ENTRE O MEDIDOR DE FORÇA DA CONCESSIONÁRIA E O QUADRO DE FORÇA DO(S) ELEVADOR(ES): [_____ METROS]

Sendo informação indispensável, caso não disponham na assinatura do contrato, pedimos que nos seja fornecida no máximo até o envio das plantas para elaboração dos mencionados desenhos de montagem.

Nos documentos fiscais indicaremos as inscrições que nos foram fornecidas, ou seja:

Federal (CNPJ/CPF): 83.169.623/0001-10

Estadual: ISENTA

Atenciosamente,

Elevadores Atlas Schindler
Departamento Comercial Novas Instalações
Mikael Lucas da Costa
Consultor(a) Comercial

MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI

Informações do Projeto e Contatos



Atlas Schindler

Cliente	Cliente	MUNICIPIO DE JOINVILLE
	Contato	FERNANDA
	Endereço	RUA HERMANN AUGUST LEPPER - 10 - CENTRO - JOINVILLE - SC - 89221-005
	Telefone	47 34333927
	E-mail	FERNANDA@AMUNESC.ORG.BR
Obra	Obra	MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI
	Endereço	RUA DONA FRANCISCA - 600 - CENTRO - JOINVILLE - SC - 89201-220
	Natureza da Operação	Residencial
Schindler	Consultor(a)	Mikael Lucas da Costa
	Telefone	+55 11 2020 5100
	E-mail	mikael.costa@schindler.com
	Proposta Comercial n°	0302982204

Índice	Informações do Projeto e Contatos	2
	Resumo do Projeto	3
	Produto Ofertado	4
	Especificações Técnicas	5
	Kits e Opcionais	11
	Preço e Condições de Pagamento	12
	Condições Comerciais	13
	Anexos	15
	Dados para Planta de Instalação	

MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI

Resumo do Projeto



Atlas Schindler

Pos.	Produto	Qtd	Percurso	Poço / Ú.Par e Caixa ¹	Cabina e Portas ²	Datas de Local e Entrega
100	Schindler 3000 - 675 kg, 9 pess, 3 par, 0.75 m/s	1	5,8 m	1300 / 4300 2050 x 1750	1200 x 1400 x 2439 2100 x 900	Data não definida Data não definida

¹ Profundidade Poço (HSG) / Altura última parada (HSK) e Medidas Caixa L x P - ² Medidas Cabina L x P x A e Altura e Abertura Portas (medidas em mm)



MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI

Produto Ofertado Schindler 3000



Atlas Schindler

O Schindler 3000 é um elevador moderno com excelente flexibilidade em suas configurações e variedade de estilos de decoração.



Tecnologia recente e maior Conforto,

agora com mais velocidade e percursos maiores, operando com máquinas sem engrenagem e sistema de tração que dispensa cabos de aço. Seus sensores eletrônicos garantem um deslocamento suave e silencioso.



Flexibilidade de Projeto

com inúmeras alternativas para configuração de cabinas e dimensionamento, o Schindler 3000 é perfeito para projetos de edifícios sem casa de máquinas.



Tecnologia Inovadora de Acionamento

Inversor de regeneração de energia disponível em todas as aplicações.



Ambientalmente Correto

a linha Schindler 3000 está em conformidade com os compromissos ecológicos desde a concepção do seu projeto.



Imagem meramente ilustrativa. As especificações, opções e cores apresentadas neste documento são apenas ilustrativas e estão sujeitas à alterações.

A Schindler é um dos principais fornecedores mundiais de soluções para elevadores e escadas rolantes. Reconhecida como referência no mercado em que atua, cada novo projeto é testado para garantir segurança, eficiência e confiabilidade.

Como Arquiteto ou Engenheiro, você desfrutará de um planejamento fácil para especificar o elevador para o seu projeto, contando com ferramentas e assessoria dos profissionais de nossa equipe técnico-comercial.

MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI

Item 100 Schindler 3000



Atlas Schindler

Características Técnicas Principais

Características	Descrição
Item 100	Edifício
Tipo de Empreendimento	Apartamentos / Condomínio
Característica de Transporte	Elevador de passageiros
Nome do Grupo	G01
Quantidade equipamentos	1
Capacidade	675 kg
Número de pessoas	9
Velocidade	0,75 m/s
Paradas / Entradas (Denominação)	3 / 3 (0, 1, 2)
Percurso	5,8 m
Profundidade do poço	1300 mm
Altura da última parada	4300 mm
Medidas da caixa: Largura x Profundidade	2050 mm x 1750 mm
Casa de máquinas	Para este equipamento é dispensada a construção de casa de máquinas.
Medidas da cabina: Largura x Profundidade x Altura	1200 mm x 1400 mm x 2439 mm
Altura livre interna	2400 mm
Dimensão da porta: Abertura x Altura	900 mm x 2100 mm
Porta de Cabina	Porta de correr automática, com abertura lateral, 2 folhas, lado direito. Acionamento simultâneo com a porta de pavimento.
Estrutura da caixa	Em alvenaria sobre pisos e vigas de concreto.

MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI

Item 100 Schindler 3000



Atlas Schindler

Características Técnicas Específicas

Características	Descrição
Cortina Luminosa	A Cortina Luminosa é um sistema eletrônico de feixes de luz infravermelha que interrompe o fechamento da porta assim que qualquer pessoa ou objeto saia ou entre na cabina. De grande precisão, o sistema proporciona a máxima tranquilidade aos usuários.
Resistência ao fogo nas portas de pavimento	Portas resistentes ao fogo por 120 minutos, conforme norma EN-81-58.
Posição do Contrapeso	No lado direito.
Aterramento do Poço	O espaço abaixo do poço, na projeção da caixa do elevador, deverá ser fechado e aterrado.
Entradas de cabina	1 Acessos do mesmo lado
Pavimento Principal (Denominação)	1 (0)
Operador de Porta	Operador de porta com funcionamento para abertura simultânea das portas de cabina e pavimento acionadas por motor de ímã permanente e frequência variável (VVVF).
Sistema de Operação de Chamada	Automático coletivo com seleção na descida dotado de dois botões no pavimento principal. Nos pavimentos tipo e garagem irá operar como seletivo na descida para os pavimentos superiores e seletivo na subida para os pavimentos inferiores. Nos pavimentos extremos a seleção será unidirecional.
Localização do Quadro de Comando	No batente esquerdo da porta, preferencialmente no último andar.
Potência nominal do motor	4.6 kW
Acionamento	Máquina de tração Atlas Schindler sem engrenagem especialmente projetada, com acionamento por motor de ímã permanente. O conforto aos passageiros é assegurado através de aceleração e frenagens suaves e alta precisão de nivelamento em cada pavimento, independentemente da carga e do percurso realizado. Os novos elementos de tração, de alta precisão dimensional, são ao mesmo tempo leves, flexíveis e resistentes, substituindo com vantagem o sistema convencional de cabos de aço.
Motor	Trifásico 380 V 60 Hz
Iluminação de cabina	220 V
Número de partidas por hora	120
Norma Vigente	NBR 16858-1/2
Norma da acessibilidade	NM 313:2017



Características	Descrição	
Opcionais de Comunicação	Monitoramento Remoto	Sistema de integração digital para conexão de dados entre o equipamento, TOC (Technical Operations Center), Contact Center e Equipe Técnica Atlas Schindler.
	Ahead Telealarm	Sistema de integração digital para conexão de voz entre a cabina e o Contact Center Atlas Schindler com atendimento 24 horas por dia, 7 dias na semana, 365 dias no ano. O início da operacionalização se dará conforme estabelecido no contrato específico deste serviço, a ser assinado após a entrega do(s) elevador(es), juntamente com o contrato de assistência técnica.
	Monitoração	Monitoração Remota de dados operacionais do equipamento.
	Localização do Alarme	Alarme sonoro na caixa.
Opcionais de Controle		
	Pré-abertura de Portas	Operação que promove a pré-abertura de portas na zona de nivelamento da cabina, quando de sua chegada ao pavimento, como forma de agilizar o tráfego.
	Fechamento automático da porta com timer	Fechamento automático da porta com sinal sonoro e velocidade reduzida.
	Indicador de Posição	Painel digital na cabina informa ao passageiro o andar do elevador
	Sinalização Gongo no pavimento	Sinal acústico no pavimento indicará a aproximação e direção de viagem da cabina.
	Indicador 'em serviço'	Indica que o elevador está em serviço, quando especificada a interface com automação predial.
	Indicador de Direção de viagem do carro	Indica ao passageiro no elevador a direção da viagem.
	Indicador 'em manutenção'	Indica que o elevador está em manutenção e não pode ser utilizado, quando especificada a interface de automação predial.
	Indicador de Direção na Sinalização de Pavimento	Indica a direção de deslocamento do elevador.
	Digital Voice	Para identificar, através de voz sintetizada, previamente gravada, o andar em que se encontra a cabina. Este dispositivo está disponível nos elevadores especificados para o transporte de portadores de deficiência física.



Características	Descrição
Luz de emergência	Mantém a cabina parcialmente iluminada, assegurando o funcionamento do botão de alarme, nos momentos de falta de energia, enquanto houver carga em sua bateria.
Despacho de carro lotado	Dispositivo para fazer com que as chamadas dos pavimentos não sejam atendidas quando a cabina já tiver atingido, aproximadamente, 80% de sua capacidade de ocupação sem impedir, entretanto, a parada nos pavimentos que tenham sido registrados na cabina. As chamadas não atendidas ficarão registradas para serem atendidas nas viagens seguintes.
Deteção de capacidade máxima	Ao identificar que a cabina atingiu 110% de sua capacidade, o sistema impede o funcionamento do elevador, até que esse número seja reduzido.
Dimensionamentos	As dimensões mínimas indicadas no catálogo do produto para a construção da(s) caixa(s) e poço(s), em função da(s) capacidade(s) da(s) cabina(s) objeto desta Proposta, devem ser observadas pela obra civil sob pena de invalidar a instalação do modelo anteriormente descrito. Para dimensões da(s) caixa(s), poço(s) e casa de máquinas (se houver) maiores que as indicadas, a assessoria técnico-comercial da Elevadores Atlas Schindler deve ser previamente consultada.
Espaçamento entre vigamentos na caixa	Deverão ser executadas pela construção do edifício vigas em todos os andares, a cada 3 metros, ou, obrigatoriamente, nas medidas e posições indicadas pelas Plantas de Instalação fornecidas após a contratação, para permitir a fixação das guias de cabina e contrapeso. Na prumada frontal deverão ser executadas vigas que permitam a adequada fixação das soleiras e operadores de portas de pavimento. No teto da caixa a obra civil deve instalar perfis metálicos adequados aos esforços de içamento da máquina de tração e dos demais equipamentos do elevador.
Separação entre as caixas de elevadores adjacentes	Na instalação de elevadores deverão ser providenciadas pelo(a) CONTRATANTE divisórias permanentes, desde que a distância entre as partes móveis de um elevador e a cabina do elevador adjacente seja menor ou igual a 50 cm, as quais deverão ser fixadas entre as faces superior e inferior das vigas em todos os pavimentos, observados os seguintes requisitos: a construção do edifício deverá executar paredes divisórias em alvenaria, concreto ou tela metálica, sempre que as caixas e poços dos elevadores estiverem separadas por vigas divisórias, ao lado ou ao fundo. Para executar a separação das caixas dos elevadores, em todos os pavimentos, utilizando a alternativa de tela metálica, esta deverá ser executada com malha de até 30 mm e diâmetro do arame de 2 mm. Sempre que a separação das caixas se der através da instalação de tela metálica, a fixação deverá ser executada entre todas as vigas de concreto intermediárias, garantindo sua rigidez e o fechamento do vão entre os elevadores conforme projeto de instalação a ser emitido após a contratação. Quando a distância entre as partes móveis de um elevador e a cabina do elevador adjacente for maior que 50 cm, é facultada a instalação de telas divisórias temporárias, que deverão permanecer durante todo o período de montagem dos elevadores.
Sistema Eletrônico de Comando Controle	Microprocessador de última geração, alta performance e padrão internacional. Operando com baixo consumo de energia e com níveis mínimos de ruído é programado de acordo com parâmetros individuais do projeto de cada edifício
Regeneração de energia	O elevador é equipado de série com a tecnologia inovadora de acionamento regenerativo. O sistema é projetado para reduzir ainda mais a energia consumida em seu deslocamento quando comparado a qualquer outra tecnologia convencional disponível.

MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI

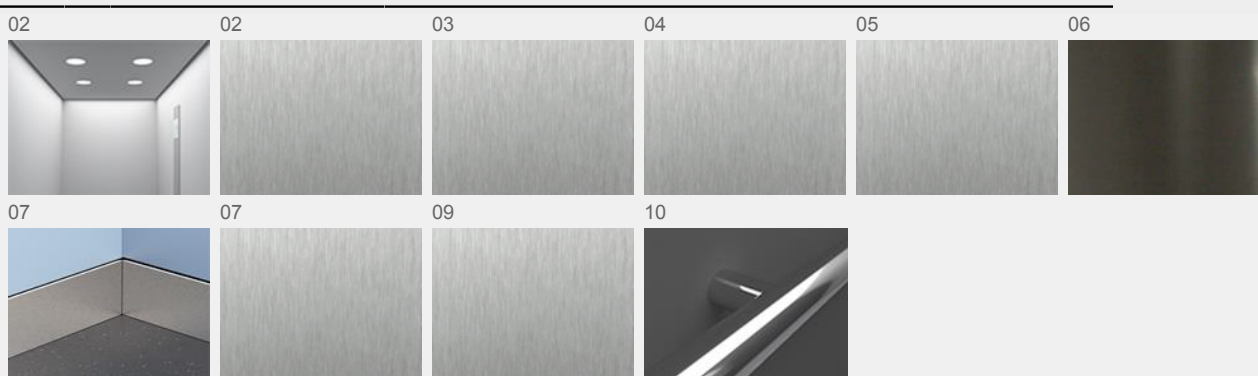
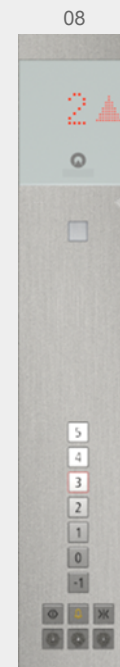
Item 100 Schindler 3000



Atlas Schindler

Decoração

	01 Modelo da Cabina	Navona
	02 Teto de Cabina	Modelo Spot, com design moderno que utiliza lâmpadas LED e proporciona uma iluminação equilibrada em todo o ambiente. Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	03 Decoração da Porta de Cabina	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	04 Decoração dos Painéis Laterais	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	05 Decoração dos Painéis de Fundo	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	06 Acabamento do Piso da Cabina	Rebaixado para colocação de revestimento a cargo da construção do edifício. 25 mm
	07 Rodapé	Faceado. Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	08 Botoeira de cabina	Linea 100: painel de comando em aço inoxidável localizado no painel lateral da cabina, com registro eletrônico de chamada e movimento microcurso, com gravação em Braille em suas teclas. A iluminação em LED de halo vermelho sinaliza o registro da chamada. Botoeira de cabina de meia altura instalada sobre o painel lateral.
	09 Acabamento das Portas de Pavimento	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
	10 Corrimão	Modelo tubular reto com diâmetro de 35 mm. Aço inoxidável Montreux Mirror. Instalado no painel esquerdo. Instalado no painel de fundo. Instalado no painel direito.
	11 Espelho	Inestilhável, instalado na metade superior, centralizado no painel de fundo.



MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI

Item 100 Schindler 3000



Atlas Schindler

Decoração

Característica	Descrição
Decoração do Painei Frontal	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
Iluminação do Teto	Lâmpada LED.
Acabamento da Botoeira de Cabina	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
Display de Sinalização na Cabina	Em sua parte superior, em vidro de segurança serigrafado, um indicador de posição e direção com iluminação em LED registra o movimento e o sentido de viagem. Adicionalmente, serviços (incêndio, fora de serviço, sobrecarga, serviço independente (reservação), conforme especificado) serão indicados aos passageiros através de pictogramas iluminados.
Botões	Registro eletrônico de chamada e movimento microcurso. Aço inoxidável Lucerne Brushed. Com gravação em Braille.
Soleira de Cabina	Alumínio.
Peso máx. para decoração	90 kg
Batentes para as Portas de Pavimento	85 mm x 60 mm
Soleira da Porta de Pavimento	Alumínio.
Posição da Botoeira de Pavimento	No batente.
Instalação da Botoeira de Pavimento	Botoeira de pavimento instalada sobreposta no batente.
Acabamento da Botoeira de Pavimento	Aço inoxidável Lucerne Brushed.
Botoeira de Pavimento	Os botões de chamada com acionamento microcurso e setas em relevo, serão instalados na botoeira de pavimento.
Orientação da Sinalização de Pavimento	Horizontal.
Indicador de Posição	Indicador de posição em todos os pavimentos.
Instalação do Indicador de Posição	Sobreposto no batente superior.

MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI

Kits e Opcionais



Atlas Schindler

Kit(s)	Conteúdo	Item
 Kit Acessibilidade	• Disponibilidade • Conforto • Corrimãos nos 3 painéis • Digital Voice • Gongos na sinalização de pavimento • Maior tempo de abertura de porta • Meio espelho no painel de fundo Nota: 1. Caso o equipamento possua 2 entradas, o corrimão será instalado apenas nas laterais da cabina e o espelho no painel de fundo será substituído pelo espelho retrovisor. 2. Para cabinas panorâmicas o espelho no painel de fundo será substituído pelo espelho retrovisor.	100



Preço Total

Preço do(s) equipamento(s) com as especificações descritas nesta proposta:

R\$ 159.198,14 cento e cinquenta e nove mil cento e noventa e oito reais quatorze centavos

30.0% corresponde à prestação de serviço

Tributos

Estão incluídos no preço o ISS sobre os serviços, de acordo com a alíquota praticada no Município competente, o ICMS e o IPI (conforme tabela abaixo), incidentes sobre os materiais aplicados no fornecimento, bem como a COFINS e o PIS, ambos incidentes sobre o valor total.

Item 00100	ICMS: 17.0%	IPI: 0.0%
------------	-------------	-----------

Condições de Pagamento

O preço deve ser pago em 12 parcelas, conforme a seguir discriminadas:

1ª Parcela	8.33 %	14/03/2023
2ª Parcela	8.33 %	14/04/2023
3ª Parcela	8.33 %	14/05/2023
4ª Parcela	8.33 %	14/06/2023
5ª Parcela	8.33 %	14/07/2023
6ª Parcela	8.33 %	14/08/2023
7ª Parcela	8.33 %	14/09/2023
8ª Parcela	8.33 %	14/10/2023
9ª Parcela	8.33 %	14/11/2023
10ª Parcela	8.33 %	14/12/2023
11ª Parcela	8.33 %	14/01/2024
12ª Parcela	8.37 %	14/02/2024

MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI

Condições Comerciais



Atlas Schindler

Serviço e Fornecimento a Cargo e por conta do Comprador

- a) Preparo do(s) poços(s) e caixa(s) de acordo com as nossas indicações;
- b) Execuções de trabalhos de concreto, alvenaria, andaimes, conserto nas paredes, pisos, etc.;
- c) Fornecimento de energia elétrica adequada aos nossos serviços e necessidades;
- d) Ligações de luz e força definitivas para o painel de comando e máquina do pavimento superior;
- e) Licença das autoridades competentes para montagem e para o funcionamento dos equipamentos;
- f) Para edifícios com projetos que dispensam a construção de casa de máquinas, executar o fechamento das caixas de elevadores adjacentes, em toda sua extensão, através de paredes de alvenaria, concreto, placa cimentícia de alta resistência ou tela metálica dentro dos parâmetros exigidos pela Norma NBR 16858 – 1/2.

Norma NBR NM 313 - Exigência de Acessibilidade

O(A) CONTRATANTE declara e garante que cumpre e atende plenamente à toda a legislação federal, estadual ou municipal aplicável às normas e requerimentos de acessibilidade, incluindo, mas não se limitando, a elementos mínimos legais e regulamentares em sua obra civil/edificação, envolvendo todo seu processo, desde seu planejamento, elaboração de projetos, especificações de dimensões e áreas, construção dos fossos de elevadores e planejamento de rotas de acesso, bem como, por sua única e exclusiva decisão, adquiriu da ATLAS SCHINDLER os produtos e equipamentos adequados que atendam a normativa aplicável. Igualmente, o(a) CONTRATANTE declara e garante que submeteu e obteve as devidas aprovações dos respectivos órgãos públicos para sua obra civil/edificação, atestando e certificando o atendimento à regras de acessibilidade.

O(s) elevador(es) de passageiros abaixo atendem ao disposto na norma de acessibilidade.

Item 00100

Schindler 3000

Prazo de Entrega

		Data de local planejada	Data de entrega planejada
Item 00100	Schindler 3000	Data não definida	Data não definida

Nota

Esta proposta está sujeita a retificação em qualquer tempo. O preço cotado nesta proposta, ou o que vier a ser definido, pressupõe a contratação dos equipamentos consoante as nossas modalidades e condições normais e usuais em vigor na ocasião da negociação. Condições ou exigências especiais demandarão em revisão de preço e adequação à inovação desejada.

Caso haja paralisações e interrupções causadas pela resposta ao surto do Covid-19, quaisquer cronogramas, prazos de entrega e/ou de execução dos serviços estão sujeitos a alterações e estão condicionais, ainda, à permissão de acesso por parte do Cliente ao local da obra /execução dos serviços, à existência de um ambiente seguro, e na disponibilidade no mercado de itens como EPI, mão-de-obra e material para a Atlas Schindler, seus fornecedores e subcontratados.

Garantia

Os equipamentos Atlas Schindler são garantidos pelo prazo de 1 (um) ano, desde que estejam sob assistência técnica da Atlas Schindler. Serão substituídas por nossa conta quaisquer peças que dentro desse prazo apresentarem defeitos de fabricação ou montagem. Estão excluídos dessa garantia, vidros, lâmpadas, reatores, bobinas de relés, condensadores, fusíveis, baterias e os defeitos que forem motivados pelo gasto ordinário, por abuso, por negligência ou por mau trato dos equipamentos.

Validade

Esta proposta pode ser alterada a qualquer momento.

Observação

Se formos honrados com sua preferência, as condições acima serão mais detalhadas no respectivo contrato, observando-se as nossas condições usuais vigentes no momento da contratação.

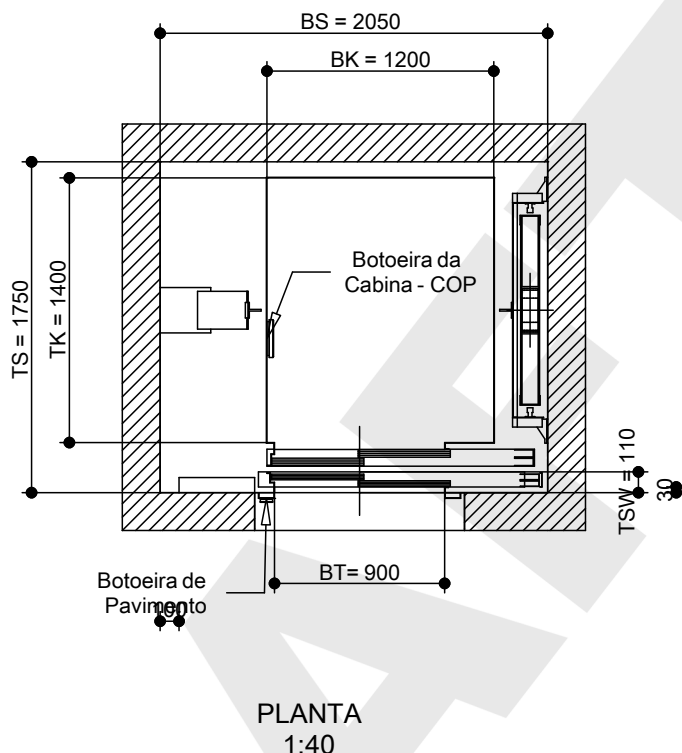
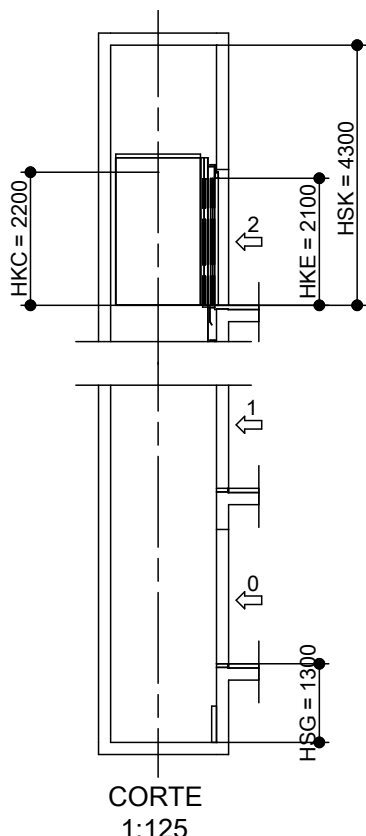
Elevadores Atlas Schindler Ltda.

Departamento Comercial Novas Instalações

DRAFT

MUSEU ARQUEOLÓGICO DE SAMBAQUI

DEPI / Planta de Instalação Item 100



LEGENDA

BK: Largura da cabina
BT: Largura da porta de pavimento
BS: Largura da caixa
DPV: Vão livre (mín) piso acabado / viga porta
HE: Piso a Piso (acabado)
HKC: Altura livre da cabina
HKE: Altura livre da porta de cabina
HQ: Percurso do elevador
HSG: Profundidade do poço
HSK: Altura da última parada
Número de entradas na cabina: 1
Número de paradas: 3
TK: Profundidade da cabina
TS: Profundidade da caixa
Medidas em mm

NOTAS

- Tipo de içamento = Gancho
por conta e a cargo do cliente, ver detalhes na Planta de Instalação
- Deverão ser construídas vigas intermediárias para fixação dos suportes de guia nos pavimentos onde
HE > 2900
por conta e a cargo do cliente, ver detalhes na Planta de Instalação

DADOS ELÉTRICOS

CIRCUITO DE FORÇA E LUZ

Tensão da Rede: 380 V
Frequência: 60 Hz
Potência do motor: 3.21 kW
Corrente nominal: 9.18 A
Corrente de partida: 11.07 A
Disjuntor: 10 A
Eletroduto: $\varnothing$ 25 mm
Comprimento da Rede de Alimentação: 35.8m (142m Máx.)
Sistema de aterramento: TN-S
Bitola Cabo Fase: 6 mm²
Bitola Cabo Terra: 6 mm²
Bitola do Cabo Neutro: 6 mm²

TABELA CORTE

PISO	D. P. (DENOMINAÇÃO DE PAVIMENTO)	HE (ALTURA PISO A PISO)
3	2	
2	1	2900
1	0	2900
POÇO		1300
HQ= 5.80 m		

o que procura hoje?



CHAPA ACM PRETO FOSCO PT001F 3MMX1500MMX5000MM

DESTAQUE

LANÇAMENTO

0 OPINIÕES

Data de lançamento: 21/09/2022

Disponibilidade: Disponível em 5 dias úteis

R\$ 1.012,20

ou 12x de R\$ 106,85 com juros Cartão Visa - Vindi

[Mais informações](#)

1

/ 150

COMPRAR

Calcular frete:

00000-000

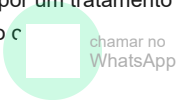
OK

DESCRIÇÃO GERAL

O painel composto de alumínio é composto por camadas superior e inferior de chapa de alumínio, materiais com núcleo de polietileno não tóxico. Ambas as superfícies são revestidas com bobina com verniz de cozimento especial.

Selecionamos todos os tipos de materiais domésticos com qualidade superior. As chapas de alumínio superior e inferior passam por um tratamento estrito de quimiossíntese e adotam revestimento de precisão de reversão, cozimento de ondas curtas e longas, composto térmico c

Resistência à descamação, nivelamento do painel e revestimento tem excelentes características, como uniformidade, várias cores, adesão forte,



especialmente anticorrosão, resistência a intempéries e antipoluição.

BENEFÍCIOS:

- Elevada força de descamação O painel é reticulado sob alta temperatura com materiais de ligação molecular e de alto desempenho que atingem o melhor nível para a característica importante de alta resistência à descamação.
- Resistência superior às intempéries por meio da resina de revestimento PVDF à base de KYNAR500, o painel possui algumas superioridades em resistência à corrosão, resistência a álcalis, resistência a luz ultravioleta. Quando exposto ao calor do sol tropical ou ao frio da tempestade de neve gelada, o painel nunca perde sua aparência colorida.
- Leve e fácil de processar O painel é fácil de processar devido ao seu peso leve (3,5-5,6 kg / m²), que pode diminuir a perda durante um terremoto. O processamento, como corte, planejamento, dobra ao arco e várias configurações em ângulo reto, pode ser feito por algumas ferramentas simples para trabalhar madeira. Os designers também podem fazer a flexibilidade no painel. O trabalho de instalação será fácil e rápido. Por esse motivo, ele pode economizar o custo.
- Excelente propriedade à prova de fogo Sua camada de núcleo é fabricada com materiais de núcleo de polietileno antitóxico, possuindo a propriedade de resistência à combustão. Duas camadas de superfície são feitas de alumínio, difícil de queimar. Portanto, esse é um tipo de material seguro para proteção contra incêndio, em conformidade com a demanda à prova de fogo no código de construção.
- Uniformidade de revestimento, várias cores uma vez aplicado o tratamento de quimiossíntese e a tecnologia Henkel, a adesão entre a tinta e o painel se torna mais uniforme, com várias cores. Há mais espaço para sua escolha na cor com individualidade.
- De fácil manutenção A propriedade anti-contaminante foi obviamente aprimorada para ALUTILE; painel composto de alumínio. Devido à boa capacidade de autolimpeza, o detergente neutro pode limpar o painel facilmente, mesmo que a poluição seja muito grave.
- Resistência ao impacto A resistência ao impacto e tenacidade são fortes. A camada de revestimento não pode falhar quando está dobrada. O painel não pode ser danificado em condições de vento forte e areia.

APLICAÇÕES:

- Revestimento de vigas e pilares
- Composição com fachadas em vidro e caixilhos entre vãos
- Revestimento de paredes internas e externas
- Comunicação visual
- Revitalização de edifícios (Retrofit)
- Coberturas e marquises
- Varandas e fechamentos
- Revestimentos de túneis
- Decoração de stands e mostruários
- Painéis publicitários
- Sinalização para imagem corporativa
- Revestimento de veículos, máquinas e equipamentos

DADOS TÉCNICOS:

Largura: 1220mm e 1500mm

Comprimento: 5000mm

Espessura: 3mm e 4mm

Cores: amarelo, amarelo brilho, azul, azul brilho, azul gm, bordo, branco, branco brilho, champagne, cinza, cinza escuro, dourado, escovado, espelhado, espelhado dourado, laranja brilho, laranja fosco, laranja fosco, madeira clara, madeira escura, prata, preto, preto brilho, rosa, verde, verde brilho, vermelho e vermelho brilho.

FICHA TÉCNICA

Código	ACM064
Estoque	150
Categoria	Chapas



PRODUTOS RELACIONADOS

LANÇAMENTO
DESTAQUE



CHAPA ACM PRETO FOSCO PT001F
3MMX1220MMX5000MM

INDISPONÍVEL

LANÇAMENTO
DESTAQUE



CHAPA ACM VERMELHO FOSCO VM185F
3MMX1500MMX5000MM

R\$ 1.012,20

ou 12x de R\$ 106,85 com juros Cartão Visa - Vindi

1

COMPRAR

LANÇAMENTO
DESTAQUE



CHAPA ACM VERDE FOSCO VE340F
3MMX1500MMX5000MM

R\$ 1.012,20

ou 12x de R\$ 106,85 com juros Cartão Visa - Vindi

1

COMPRAR

PRODUTOS VISITADOS



Chapa acm prata PR9006F
3mmx1500mmx5000mm
R\$ 1.012,20
ou 12x de R\$ 106,85 com juros
Cartão Visa - Vindi

Total de Produtos Visitados (1)

Páginas: 1

Cadastre-se para receber
Ofertas recomendadas e preços exclusivos!

Digite o seu melhor e-mail

CADASTRAR

Atendimento

Institucional

Formas de pagamento

Selos de Segurança



Todas as regras e promoções válidas serão apenas para loja virtual.

Tecnologia TrayCorporativo





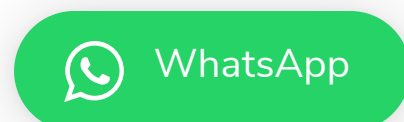
Eletrocalhas



Eletrocalha Perfurada Zincada 10cm x 5cm x 3 Metros CH22 - 300007 - ELECON

Código Copafer: 615510

★★★★★ (1 Avaliação)



**COPA FER .com**

0



De R\$ 129,49

**24%
OFF****R\$ 98,63**até 2x de **R\$ 49,32** sem juros[ver mais formas de pagamento](#)**COMPRAR****SITE BLINDADO****Compre este produto agora e receba R\$ 9,80 de volta para utilizar em sua próxima compra****Retire na loja.** [Veja lojas disponíveis](#)**Consultar frete**

Digite seu CEP

OK**COPA FER .com**

Compartilhe:

[Troque fácil veja c](#)**WhatsApp**

**COPAFAER.com**

**Eletrocalha Perfurada Zincada 10cm x
5cm x 3 Metros CH22 - 300007 -
ELECON**

~~De R\$ 129,49~~

R\$ 98,63



**Fita Isolante Imperial Slim 18mm x 5
Metros - HB004237556 - 3M**

~~De R\$ 4,66~~

R\$ 3,63

Você economiza: **R\$ 31,89**

COMPRE JUNTO



OFERTAS ESPECIAIS



WhatsApp



Bosch

BOSCH

~~R\$ 2,87~~

R\$ 1,39

ou 1x de R\$ 1,39
sem juros



Bosch

BOSCH

~~R\$ 2,87~~

R\$ 1,39

ou 1x de R\$ 1,39
sem juros

ISTO COMBINA COM



WhatsApp

**COPA FER .com****Flange Soldável 25Mm X 3/4" - 10012531 - Fortlev****FORTLEV**~~R\$ 13,81~~**R\$ 10,46**ou 1x de R\$ 10,46
sem juros**Corpo Caixa Sifão Porta-Grelha Quad
100X100x50mm - 27019919 -****TIGRE**~~R\$ 40,73~~**R\$ 29,62**ou 1x de R\$ 29,62
sem juros

Descrição

Eletrocalha Perfurada Zincada 10cm x 5cm x 3 Metros CH22 - 300007 - ELECON

Descrição:

Para passagem de circuitos ou sistemas de alimentação e distribuição de energia ele

**WhatsApp**

**COPA FER**.com

Esse sistema é mais utilizado para instalações que requer grande capacidade de passagem de fios e cabos, apresenta esteticamente melhor aparência, pois existe menos visibilidade na apresentação do interior dos dutos.

* **Imagens meramente ilustrativas**

AVALIAÇÕES DESTE PRODUTO



Baseado em **1** avaliação



Fabiana

☒ Compra Verificada

• ★★★★★ • 2 anos atrás

Produto entregue conforme especificação.

☒ Sim, recomendaria este produto a um amigo



0



0

Compartilhar... ▼

ESCREVER AVALIAÇÃO...

DÚVIDAS DOS CONSUMIDORES

COPA FER.com

Tem alguma dúvida sobre este produto? Pergunte ao lojista e a outros compradores!

Pergunte sobre o produto, como utilizá-lo ou peça alguma dica



WhatsApp

**COPA FER**.com**Manuel A.** • 2 anos atrás • 0

tem 15cm x 5cm x 3m



Responder

**Copafer** • 2 anos atrás • 0

Manuel bom dia!

Muito obrigado pela consulta!

Atualmente no site temos somente nestas medidas 10cm x 5cm x 3 metros, favor verificar também com os nossos vendedores:

COPA FER - TELEVENDAS

Fone: 11-4996-6000

vendas@copafer.com.br (vendas@copafer.com.br)

Estamos à sua disposição e aguardamos a sua compra!

Muito obrigado!

Abraços.



**CADASTRA-SE E RECEBA
UM CUPOM DE PRIMEIRA
COMPRA!**

Email:

E-mail

Nome:

Nome

OK

**COPA FER**.com

WhatsApp

**COPA FER**.com

CONHEÇA NOSSAS LOJAS!

MATRIZ

Av. dos Estados, 4.555
Santa Terezinha
Santo André - São Paulo

[TRAÇAR ROTA](#)

FILIAL I

Av. dos Estados, 8.393
Parque Jaçatuba
Santo André - São Paulo

[TRAÇAR ROTA](#)

FILIAL II

Av. Comendador Wolthers, 142
Capuava
Mauá - São Paulo

[TRAÇAR ROTA](#)

Central de Atendimento

[WhatsApp](#)

**COPAFAER**.com**Central de Atendimento****Sobre Nós****Cliente****Fale Conosco**

Whatsapp

(11) 4996-6000

vendas@copafer.com.br

sac@copafer.com.br

Horário de Atendimento:

Segunda a Sábado | 07:30h às 21h

Domingos e Feriados | 08:30h às 19h

Redes Sociais**Formas De Pagamento**

Preços e condições de pagamento exclusivas para o site.

Fotos e Cores somente para efeito ilustrativo.

Compre Com Segurança

WhatsApp







0

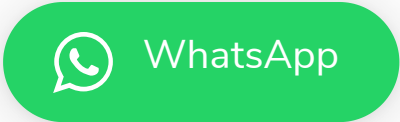
Todos os direitos reservados. [Política de Privacidade](#)

CNPJ: 55.728.224/0001-06 - Inscrição Estadual: 626.179.235.119

Plataforma

Criação e Desenvolvimento

agência



CLIQUE AQUI E CONFIRA AS OFERTAS



Conheça Dimensional



Frete grátis nas compras acima de R\$ 299,00!



O que você está procurando?

Buscar

[Home](#) > [Material elétrico](#) > [Eletrocalha](#) > Eletrocalha Perfurada Sem Virola 100mm...

Eletrocalha Perfurada Sem Virola 100mm 50mm 3000mm Ch18 Msg Pré Galvanizado DP702 Dispan

Código: DP702

R\$ 67,99Em até 1x **R\$ 67,99** sem juros

- 1 +

COMPRAR

Frete e prazo de entrega:

[Não sei meu CEP](#)

CALCULAR O FRETE

Imagens meramente ilustrativas

Descrição do produto

A estrutura de Eletrocalha Perfurada Sem Virola 100mm 50mm 3000mm Ch18 Msg Pré Galvanizado DP702 Dispan é um produto versátil e prático, que pode ser instalado em diferentes ambientes, tanto em espaços comerciais quanto em residenciais. Com uma largura de 100mm e uma altura de 50mm, a eletrocalha é capaz de suportar fios e cabos de diferentes espessuras, garantindo uma organização segura e eficiente da fiação elétrica. O acabamento pré-galvanizado protege a eletrocalha



corrosão, aumentando sua durabilidade e resistência. Comprimento de 3000mm, a eletrocalha é fácil de instalar e pode ser adaptada conforme as necessidades do projeto.

Ficha Técnica

Folha de Dados
(Datasheet)

[Baixar arquivo](#)

NCM

73089010









Você está em: [Home](#) | [Construção Civil](#) | [Materiais Elétricos](#) | [Perfilados e Acessórios](#)

1/1



Eletrocalha Perfurada 100X50X3000Mm Perfil Líder

☆☆☆☆☆ (Avalie agora!)

Cód.: 190984

140 unidades vendidas

Marca: [PERFIL](#)

R\$ 83,19 à vista

1X no cartão de crédito (já com 10% de desconto)
no pix ou boleto (já com 10% de desconto)
[Ver mais formas de pagamento](#) ▼

1

+

-

COMPRAR

[Disponibilidade na loja física](#)

Calcule seu frete

OK

*Obs: O prazo indicado para entrega/retira começa a contar somente após a confirmação de pagamento.

- Descrição do Produto
- Dados Técnicos
- Garantia
- Avaliações
- Dúvidas

Produtos Relacionados

☆☆☆☆☆

Eletrocalha Perfurada 100x100x3000mm Perfil

R\$ 138,66

R\$ 124,79

3x de R\$ 46,22

☆☆☆☆☆

Curva Horizontal 90g Perfurado Sem Virola 100x50mm Perfil

R\$ 37,98

R\$ 34,09

1x de R\$ 34,09

☆☆☆☆☆

Curva Vertical Externa 90g Sem Virola 100x100mm Perfil

R\$ 57,43

R\$ 51,69

1x de R\$ 51,69

Precisa de ajuda?

Eu te ajudo a comprar

https://www.ferramentaskennedy.com.br/100064191/eletrocalha-perfurada-100x50x3000mm-perfil-lder

Anexo Cotações (0016743388)

SEI 21.0.037405-7 / pg. 142

1/2



CADASTRAR



Powered by **BAC** Business Analytics Center





Digite o que você procura

[https://loja.f](https://loja.forsetisolucoes.com.br/)



Digite o que você procura



PERFIL ESTRUTURAL (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/perfis-aluminio>)

V-SLOT (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/vslot>)

PERFIL SOLAR (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/perfil-solar>)

RODÍZIOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/rodizios-gel-pvc-2-3-polegadas>)

REXROTH (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/rexroth>)

MOVIMENTAÇÃO LINEAR (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/eixos-e-guias-lineares->)

ELETRÔNICOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/eletronicos>)

KITS ATIVIDADE MAKER (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/atividade-maker-kits-de-maquinas-router-cnc-impressora-3d-laser-plasma>)

ROLDANAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/roldanas-para-perfil-estrutural-em-aluminio>)

CORREIAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/correias-e-acessorios>)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/>)

POLÍAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/polias>)

PILLOW BLOCKS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pillow-blocks->)

ACOPLAMENTOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/acoplamentos->)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/carrinho/index>)

ROLAMENTOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/rolamento-axial-linear-radial>)

ESTEIRA PORTA CABOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/esteira-porta-cabos-maker>)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/conta/index>)

MANCAIS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/mancais->)

PERFIS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/perfil-estrutural-em-aluminio>)

CANTONEIRAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/cantoneiras-para-montagem>)

PARAFUSOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/parafusos>)

PORCAS E ARRUELAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/porcas-e-arruelas>)

ACABAMENTOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/acabamentos-para-perfil-estrutural-em-aluminio>)

PÉS NIVELADORES E ARTICULADOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pes-niveladores-e-articulados>)

DOBRADIÇAS E MANÍPULOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/dobradicas-nylon-plastica-zamak>)

CONECTORES ESPECIAIS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/conectores-especiais>)

FERRAMENTAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/ferramentas-manuais>)

SAPATAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/sapatas-em-aco-e-aluminio-para-fixacao-de-estruturas>)

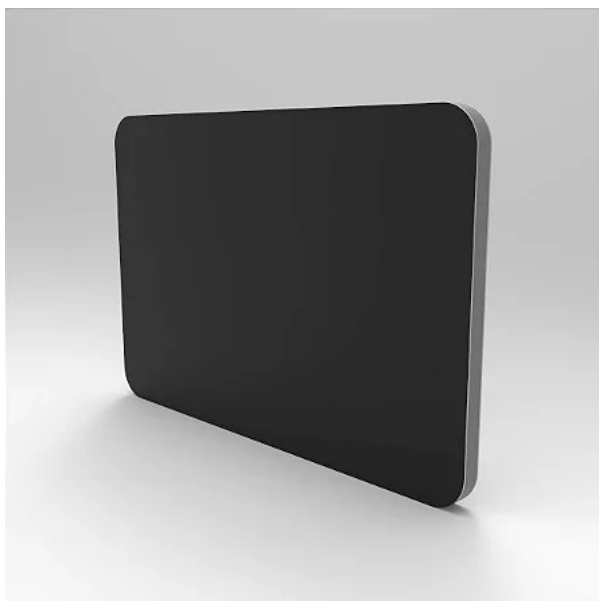
CHAPAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapas->)

PLACAS DE MONTAGEM (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/placas-de-montagem-para-perfil-estrutural-em-aluminio>)

MAKER (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/maker-impressora-3d-e-cnc>)

Minha Conta (</conta/index>)

Meu Carrinho (</carrinho/index>)



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=554199>)



(https://api.whatsapp.com/send?text=Chapa%20de%20ACM%20c/%20Acabamento%201%20lado%20-%20Espessura%203mm%20http%3A%2F%2Floja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-acm-acabamento-uma-face-branco-preto-prata)

Início (https://loja.forsetisolucoes.com.br/) » PERFIL ESTRUTURAL (https://loja.forsetisolucoes.com.br/perfis-aluminio) »
Conexões e Acessórios (https://loja.forsetisolucoes.com.br/conexoes-e-acessorios-para-perfil-estrutural-em-aluminio) »
Chapas e telas (https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapas-e-telas)

Chapa de ACM c/ Acabamento 1 lado - Espessura 3mm

CÓDIGO: ACMXX-01-XXXXXXX-C12 MARCA: FORSETI (HTTPS://LOJA.FORSETISOLUCOES.COM.BR/MARCA/FORSETI.HTML)
(0)

Selecione a opção de Cor:

- Branca
- Cinza / Prata
- Preto

Selecione a opção de Tamanho da Chapa:

- 61x62,5cm
- 161x125cm
- 122x125cm
- 122x250cm

Envio em até 2 dias úteis
6x de R\$ 40,43

R\$ 242,64

ou R\$ 230,51 via Boleto Bancário



(https://loja.forsetisolucoes.com.br/carrinho/index)



(https://loja.forsetisolucoes.com.br/conta/index)

Quantidade

1

Produto personalizado. Devolução ou trocas apenas em casos de vícios no produto de acordo com o art. 18 do CDC.

remover

Lista de Cortes

Informar quantidade(s) e medida(s). Ex: 2 x 20x20cm. Peças enviadas com a área informado + sobras (se houver).

adicionar dimensão

comprar

♥ adicionar à wishlist(/conta/favorito/174349351/adicionar)

VISA

MERCADO PAGO

PIX

BOLETO BANCÁRIO

ETC

Parcelas ▼

1x de R\$ 242,64 sem juros	7x de R\$ 40,41
2x de R\$ 121,32 sem juros	8x de R\$ 36,02
3x de R\$ 80,88 sem juros	9x de R\$ 32,61
4x de R\$ 60,66 sem juros	10x de R\$ 29,90
5x de R\$ 48,52 sem juros	11x de R\$ 27,68
6x de R\$ 40,44 sem juros	12x de R\$ 25,83

MERCADO PAGO

PIX

Parcelas ▼

PIX

R\$ 230,51

Boleto Bancário

R\$ 230,51

calcule o frete

cep

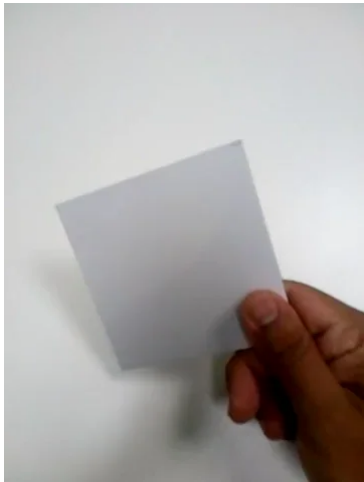
calcular



Chapa de ACM 3mm
Chapa em alumínio composto
Temperatura de trabalho entre -50°C à 90°C



(https://api.wha
phone=554199



Ideal para fechamento de estruturas como armário, proteções e etc

Pode ser montado pelo canal do perfil e fixado com borracha ou por fora do perfil com ou sem auxílio dos blocos de fixações

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/>)

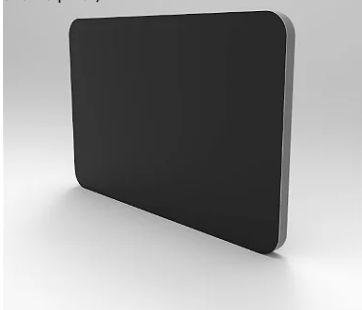
é do seu gosto? então veja estes produtos similares



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/carrinho/index>)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/conta/index>)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-acm-acabamento-duas-faces-preto>)



Chapa de ACM c/ Acabamento
2 lados - Espessura 3mm
(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-acm-acabamento-duas-faces-preto>)

(1)

R\$ 149,71

até 6x de R\$ 24,95 sem juros
ou R\$ 142,22 via Boleto Bancário

Comprar Q (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-acm-acabamento-duas-faces-preto>)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/capa-de-fechamento-frontal-retangular-preta-para-perfil-estrutural-em-aluminio>)



Capa de Fechamento Frontal
Retangular - Preta
(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/capa-de-fechamento-frontal-retangular-preta-para-perfil-estrutural-em-aluminio>)

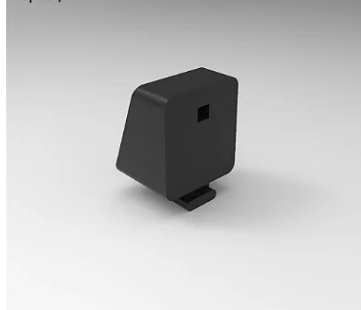
(7)

R\$ 1,81

ou R\$ 1,81 via Boleto Bancário

Comprar Q (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/capa-de-fechamento-frontal-retangular-preta-para-perfil-estrutural-em-aluminio>)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/bloco-plastico-para-fixacao-de-chapas->)



Bloco Plástico para Fixação de
Chapas p/ Perfil 20, 30 e 40
(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/bloco-plastico-para-fixacao-de-chapas->)

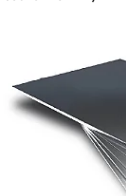
(4)

R\$ 1,81

ou R\$ 1,81 via Boleto Bancário

Comprar Q (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/bloco-plastico-para-fixacao-de-chapas->)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-incrustacao-inox-304-2b-espessura-15mm>)



Chapa de In
Espessura 1
(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-incrustacao-inox-304-2b-espessura-15mm>)

R\$ 233,44

até 6x de R\$ 38
ou R\$ 221,77 via Boleto Bancário

Comprar Q (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-incrustacao-inox-304-2b-espessura-15mm>)

o que outros clientes estão comprando

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/cantoneira-38x38x28mm-em-aluminio-p-perfis-base-30-40-45-50-t-slot-tslot>)



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pe-nivelador-de-nylon-base-40mm-40>)



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/dobradica-zamak-50x50mm>)



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-incrustacao-inox-304-2b-espessura-15mm>)



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=554199>)

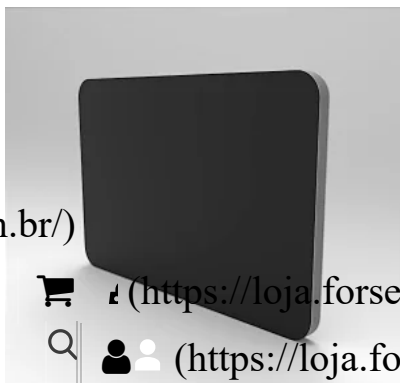


Avaliações reais, auditadas por

produtos relacionados

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-acm-acabamento-duas-faces-preto>)

♥ (/conta/fav



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/>)



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/carrinho/index>)



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/conta/index>)

Chapa de ACM c/ Acabamento 2 lados - Espessura 3mm (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-acm-acabamento-duas-faces-preto>)

6x de R\$ 24,95

A partir de

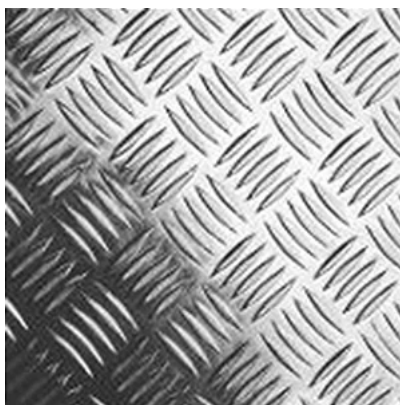
R\$ 149,71 /cm

ou R\$ 142,22 /cm via Boleto Bancário

COMPRAR Q (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-acm-acabamento-duas-faces-preto>)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-xadrez-de-aluminio-espessura-2mm-2-mm>)

♥ (/conta/fav



Chapa Xadrez em Alumínio Espessura 2,2mm e 2,7mm (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-xadrez-de-aluminio-espessura-2mm-2-mm>)

6x de R\$ 51,45

A partir de

R\$ 308,72 /cm

ou R\$ 293,28 /cm via Boleto Bancário

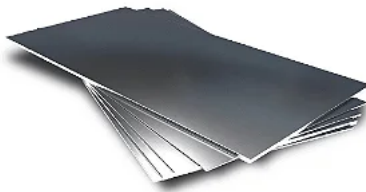
COMPRAR Q (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-xadrez-de-aluminio-espessura-2mm-2-mm>)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-inox-304-2b-espessura-15mm>)

♥ (/conta/fav



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=554199>)



Chapa de Inox 304 2B - Espessura 1,5mm (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapa-de-inox-304-2b-espessura-15mm>)

6x de R\$ 38,90

A partir de

R\$ 233,44 /cm

ou R\$ 221,77 /cm via Boleto Bancário

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/>)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/tira-plastica-de-fechamento-p-perfil-estrutural-em-aluminio-canal-8-openbuilds>)

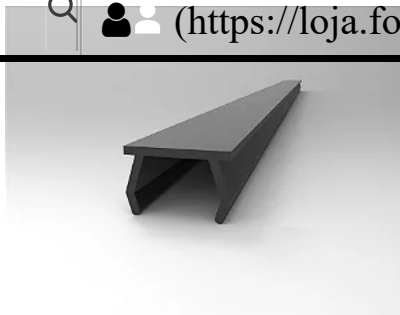
♥ (/conta/fav



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/carrinho/index>)



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/conta/index>)



Tira Plástica de Acabamento e Fechamento P/ Perfil Canal 8 C/ 2 metro (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/tira-plastica-de-fechamento-p-perfil-estrutural-em-aluminio-canal-8-openbuilds>)

R\$ 5,16

COMPRAR Q (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/tira-plastica-de-fechamento-p-perfil-estrutural-em-aluminio-canal-8-openbuilds>)

siga-nos no instagram @forseti.solucoes (<https://instagram.com/forseti.solucoes>)

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/>)



Loja Oficial da Forseti Soluções

atendimento

Telefone: (41) 3088-0267 (tel:(41)

3088-0267)

Whatsapp: (41) 99840-8920

([https://api.whatsapp.com/send?](https://api.whatsapp.com/send?phone=5541998408920)

phone=5541998408920)

E-mail:

comercial@forsetisolucoes.com.br



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=5541998408920>)



(mailto:comercial@forsetisolucoes.com.br)



atendimento:

Segunda à Sexta, das 8h às 17:30h

Rua das Carmelitas, 2023, Hauer
81650-060 - Curitiba - PR

categorias

PERFIL ESTRUTURAL (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/perfis-aluminio>)

V-SLOT (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/vslot>)

PERFIL SOLAR (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/perfil-solar>)

RODÍZIOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/rodizios-gel-pvc-2-3-polegadas>)

REXROTH (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/rexroth>)

MOVIMENTAÇÃO LINEAR (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/eixos-e-guias-lineares->)

ELETRÔNICOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/eletronicos>)

KITS ATIVIDADE MAKER (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/atividade-maker-kits-de-maquinas-router-cnc-impressora-3d-laser-plasma>)

ROLDANAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/roldanas-para-perfil-estrutural-em-aluminio>)

CORREIAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/correias-e-acessorios>)

POLIAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/polias>)

PILLOW BLOCKS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pillow-blocks->)

ACOPLAMENTOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/acoplamentos->)

ROLAMENTOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/rolamento-axial-linear-radial>)

ESTEIRA PORTA CABOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/esteira-porta-cabos-maker>)

MANCAIS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/mancais->)

PERFIS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/perfil-estrutural-em-aluminio>)

CANTONEIRAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/cantoneiras-para-montagem>)

PARAFUSOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/parafusos>)

PORCAS E ARRUELAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/porcas-e-arruelas>)

ACABAMENTOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/acabamentos-para-perfil-estrutural-em-aluminio>)

PÉS NIVELADORES E ARTICULADOS

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pes-niveladores-e-articulados>)

DOBRADIÇAS E MANIPULOS

(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/dobradicas-nylon-plastica-zamak>)

CONECTORES ESPECIAIS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/conectores-especiais>)

especiais)

FERRAMENTAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/ferramentas-manuais>)

SAPATAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/sapatas-em-aco-e-aluminio-para-fixacao-de-estruturas>)

CHAPAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/chapas->)

PLACAS DE MONTAGEM (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/placas-de-montagem-para-perfil-estrutural-em-aluminio>)

MAKER (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/maker-impressora-3d-e-cnc>)

conteúdo

Fale Conosco

SOBRE NÓS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pagina/sobre-nos.html>)

SAC (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pagina/sac.html>)

MODELOS EM 3D (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pagina/modelos-em-3d.html>)

FRETE E ENTREGAS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pagina/frete-e-entregas.html>)

RASTREIO DE CARGA (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pagina/rastreio-de-carga.html>)

POLÍTICA FISCAL (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pagina/politica-fiscal.html>)

POLÍTICA DE PRIVACIDADE (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pagina/politica-de-privacidade.html>)

POLÍTICA DE TROCA E DEVOLUÇÃO (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pagina/politica-de-troca-e-devolucao.html>)

CERTIFICADOS E PRÊMIOS (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pagina/certificados-e-premios.html>)

Termos de uso (<https://loja.forsetisolucoes.com.br/pagina/termos-de-uso.html>)

contato

☎ Telefone: (41) 3088-0267 (tel:(41) 3088-0267)

💬 Whatsapp: (41) 99840-8920 (<https://api.whatsapp.com/send?phone=5541998408920>)

✉ E-mail: comercial@forsetisolucoes.com.br (mailto:comercial@forsetisolucoes.com.br)

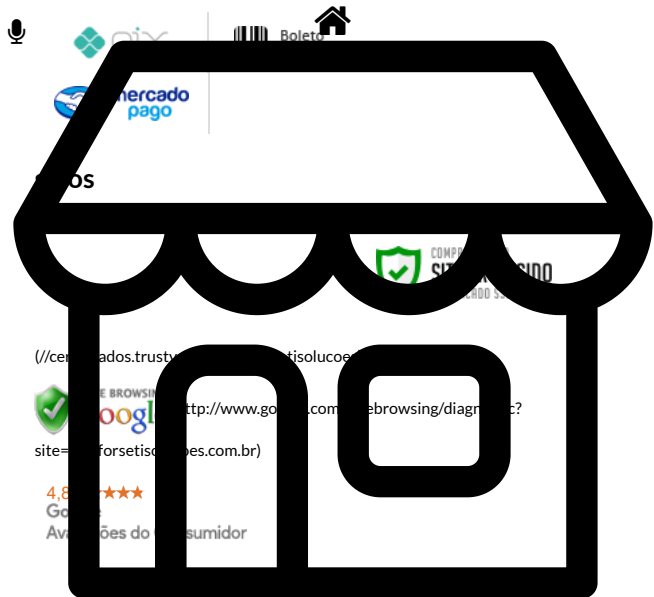


(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/noticias>)

pague com



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=5541998408920>)



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/>)

Forseti Usinagem LTDA CNPJ: 12.040.842/0001-56 © Todos os direitos reservados. 2023



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/carrinho/index>)



(<https://loja.forsetisolucoes.com.br/conta/index>)



globe

COMMERCE

(<https://globecommerce.com.br/>)

loja integrada PRO (<https://lojaintegrada.com.br/>)

(<https://certificados.trustvox.com.br/forsetisolucoes>)



(<https://api.whatsapp.com/send?phone=554199>)

NOSSO ATENDIMENTO

O que você está procurando?

MEU CARRINH

ACM - ALUMÍNIO COMPOSTO ACRILICO PETG POLICARBONATO ALVEOLAR
POLICARBONATO COMPACTO ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO PVC EXPANDIDO
LINHA MADEIRA PLASTICA LINHA JARDINAGEM POLIESTIRENO (PS)
TUBOS | TARUGOS TELHAS KIT DE COBERTURA

Você está em: Página inicial > ACM - ALUMÍNIO COMPOSTO > PRETO > BRILHO > Chapa De ACM Preto Brilho 3mm 150 x 500 cm, Placa De Alumínio Composto ACP

CHAPA DE ACM PRETO BRILHO 3MM 150 X 500 CM, PLACA DE ALUMÍNIO COMPOSTO ACP Código: 376

FOTOS

 CATEGORIAS

MEU CARRINHO 



PASSE O MOUSE E VEJA DETALHES



 CATEGORIAS

MEU CARRINHO 



Indique a um amigo Tire suas Dúvidas Comparar Produto

Marca:

LOJA DO POLI

Modelo: **Preto Brilho 1.50x5.00m**

Disponibilidade: **Imediata**

Por: **R\$ 1.421,49**

ou **12x** de **R\$ 146,75** com juros Cartão Hipercard - Yapay

+ VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTOS

Quantidade:

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE

CEP: -

CALCULAR FRETE

DESCRIÇÃO GERAL

GARANTIA

FORMAS DE PAGAMENTO

AVALIAÇÕES

CHAPA DE ACM PRETO BRILHO 3MM 150 X 500 CM
CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO ACP PRETO BRILHO 3MM 150 X 500 CM

PROCURANDO CHAPA DE ACM PARA SUA CONSTRUÇÃO?

A placa de ACM é a escolha ideal para fachada de lojas e empresas, sinalizações comerciais e industriais, revitalizações de edifícios, painéis publicitários, luminosos, decorações de interiores, revestimentos, stands e mostruários e diversas outras aplicações, tudo atribuindo modernidade e beleza ao seu projeto.



CATEGORIAS

MEU CARRINHO



A facilidade na instalação, resistência a impactos, pouca manutenção, fácil de limpar e até mesmo retirar pichações, além, de não desbotar com o tempo são as características das placas de alumínio composto.

DADOS TÉCNICOS:

Dimensões: 1500 X 5000 MM

Espessura: Chapa 3mm | Camada de alumínio de 0,21mm frente e verso.

Cor: Preto Brilho

Peso: 28kg

Forma de Envio: Aberta por transportadora

GARANTIA CHAPA DE ACM LOJA DO POLI

Nossos produtos passam por rigorosos testes em laboratórios de aceleração climática e tem garantia de 5 anos expostos ao sol, a chuva e aos intempéries da natureza

COMO ENVIAMOS SUA PLACA DE ACM?

Disponibilizamos de duas opções:

- 1. **Transportadora ACM:** Onde a chapa é **ENVIADA CORTADA**, ou seja, enviamos a chapa de 5 metros cortada ao meio com 2.50 metros.
- 2. **Frete por sua Conta:** A entrega fica na responsabilidade do comprador, ou seja, o mesmo entra em contato com as transportadoras e solicita a coleta na Loja do Poli.

PRODUTOS RELACIONADOS

CATEGORIAS

MEU CARRINHO





Chapa De ACM Amarelo Brilho 3mm 150 x 500 cm, Placa De Alumínio Composto ACP

R\$ 1.421,49
ou **12x de R\$ 146,75** com juros Cartão Hipercard - Yapay

– 1 + **COMPRAR**



Chapa De ACM Branco Brilho 3mm 150 x 500 cm, Placa De Alumínio Composto ACP

R\$ 1.421,49
ou **12x de R\$ 146,75** com juros Cartão Hipercard - Yapay

– 1 + **COMPRAR**



Chapa De ACM Vermelho Brilho 3mm 150 x 500 cm, Placa De Alumínio Composto ACP



Chapa De ACM Azul Brilho 3mm 150 x 500 cm, Placa De Alumínio Composto ACP

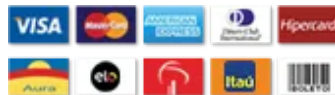
 **CATEGORIAS**

MEU CARRINHO


ATENDIMENTO / SUPORTE

Home
Quem Somos
Cadastre-se
Meus pedidos
Fale Conosco
Manual de instalação
Como comprar
Seguranca
Pagamento
Trocas e devoluções

FORMAS DE PAGAMENTO



ACOMPANHE



Facebook
182 mi curtidas

Curtir Página

CONTATO

Cadastre-se e receba
novidades no seu e-mail

ENVIAR

© 2017 Loja do Policarbonato - Todos os direitos reservados.

Desenvolvimento **serie**
design

TECNOLOGIA **TRAYCOMMERCE**

