

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M0003	Aço CA 25	kg	7,1213
M0004	Aço CA 50	kg	6,7574
M0005	Brita 0	m³	163,4728
M0006	Fibra de poliamida para concreto	kg	27,8225
M0007	Fibra de aço para concreto	kg	13,7419
M0008	Detergente líquido neutro	l	4,6193
M0009	Aço CP 175 RB	kg	9,2037
M0010	Aditivo superplastificante para concreto e argamassa	kg	16,2138
M0011	Aditivo modificador de viscosidade para concreto e argamassa	kg	11,1090
M0012	Silicato de alumínio	kg	1,8905
M0013	Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 12,5 mm	kg	6,7574
M0014	Aço CA 60	kg	8,4280
M0015	Espoleta elétrica Nº 8 - D = 6,0 mm	un	22,2137
M0016	Grampo sargento em ferro fundido tipo C com abertura útil de 105 mm (4")	un	51,8128
M0017	Saco de anagem ou de ráfia de 50 kg - C = 95 cm e L = 65 cm	un	2,7903
M0018	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - D = 13 mm (1/2")	un	18,4584
M0019	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm	un	148,2472
M0020	Grampo de ancoragem em aço CA 50 - D = 6,3 mm	kg	7,6643
M0021	Herbicida glifosato para áreas contínuas	l	28,7381
M0025	Adesivo plástico para tubos de PVC	kg	50,3704
M0026	Aditivo aglutinante para argamassa	l	8,3609
M0028	Areia média	m³	116,1470
M0029	Sílica ativa para concreto e argamassa (microsílica)	kg	1,9527
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	7,2536
M0032	Adesivo de contato para laminado elastoplástico	kg	49,3255
M0035	Diluyente tipo aguarrás para tintas e vernizes	l	15,2171
M0039	Gasolina comum	l	4,9828
M0041	Contêiner com 2 banheiros - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU)	un	85.632,7219
M0042	Contêiner com janela - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU)	un	61.103,7313
M0043	Óleo diesel	l	5,1141
M0044	Abrasivo de vidro com granulometria de 210 a 420 micra	kg	8,9466
M0045	Barreira plástica monobloco para canalização de trânsito - C = 100 cm, L = 50 cm e H = 55 cm	un	501,6386
M0046	Barreira plástica para canalização de trânsito - C = 60 cm, L = 45 cm e H = 60 cm	un	314,6655
M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	un	104,1215
M0048	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível - H = 114 cm e base octogonal de D = 40 cm	un	143,8626
M0049	Delimitador de tráfego flexível com chumbador e duas faixas refletivas - H = 77 cm e D = 21 cm	un	178,5650
M0050	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura	kg	97,7557
M0051	Cilindro canalizador de tráfego em polietileno - H = 117 cm e base quadrada de 60 x 60 cm	un	199,0084
M0052	Fita adesiva de PVC - L = 50 mm e C = 50 m	m	0,1030
M0053	Tela plástica em polipropileno na cor laranja para tapume - L = 1,2 m	m	1,9761
M0054	Fita zebreada de cor laranja e branca - L = 7 a 8 cm	m	0,0769
M0055	Barreira plástica articulável modular - C = 240 cm e H = 100 cm	un	1.271,6218
M0056	Ferramenta de corte para removedora de faixa de sinalização (Smith Cutter)	un	6.996,7751
M0057	Contêiner com janela - L = 4,88 m e C = 6,09 m (1 TEU duplo)	un	115.975,9020
M0058	Contêiner com janela e 2 banheiros - L = 4,88 m e C = 6,09 m (1 TEU duplo)	un	120.514,3632
M0059	Contêiner com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU)	un	82.529,2793
M0060	Contêiner com janela - L = 2,44 m e C = 4,58 m (3/4 TEU)	un	51.141,0891
M0065	Contêiner com janela e banheiro - L = 2,44 m e 4,58 m (3/4 TEU)	un	64.327,4742
M0066	Contêiner com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 12,90 m (2 TEU)	un	105.103,6172
M0067	Tubo PEAD PE 100 PN 10 com flanges - D = 160 mm	m	174,0020
M0068	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 10,0 cm	m	23,0208
M0069	Arame farpado em aço galvanizado - D = 1,60 mm	m	0,8400
M0071	Contêiner com 3 janelas para guarita - L = 2,44 m e C = 3,05 m (1/2 TEU)	un	38.422,0925
M0072	Arame liso em aço galvanizado - D = 2,10 mm (14 BWG)	kg	19,5231
M0073	Muda de árvore com altura de 0,30 a 0,80 m	un	14,2073
M0074	Muda de arbusto com altura até 0,50 m	un	21,4070
M0075	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	10,0043
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	15,3476
M0080	Areia fina	m³	126,1564
M0081	Areia grossa	m³	114,0972
M0082	Areia média lavada	m³	123,8020
M0083	Argamassa pré-dosada para grauteamento	kg	1,6997

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M0084	Argamassa pré-dosada autoadensável para grauteamento	kg	1,4244
M0085	Ancoragem ativa para 4 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	382,0759
M0086	Ancoragem ativa para 6 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	491,0717
M0087	Ancoragem ativa para 7 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	567,8112
M0088	Ancoragem ativa para 8 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	664,0591
M0089	Ancoragem ativa para 9 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	750,5177
M0091	Ancoragem ativa para 10 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	829,5961
M0092	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	1.050,7175
M0093	Ancoragem ativa para 15 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	1.456,5530
M0094	Ancoragem ativa para 19 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	1.853,4146
M0098	Bambu com diâmetro médio de 10 cm	m	20,9386
M0099	Equipamentos para a fábrica de dormentes de concreto protendido	ISF	560,1390
M0100	Ancoragem ativa para 22 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	2.397,1865
M0101	Ancoragem ativa para 27 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	2.916,4574
M0102	Ancoragem ativa para 31 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	3.149,1970
M0103	Aditivo acelerador de pega para concreto e argamassa projetados	kg	6,9352
M0104	Asfalto diluído de petróleo - CM-30	t	-
M0105	Ancoragem ativa para 4 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	471,3620
M0106	Ancoragem ativa para 6 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	624,1995
M0107	Geocomposto para drenagem	m²	36,9647
M0108	Ancoragem ativa para 7 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	735,7331
M0109	Geodreno vertical - L = 10 cm e E = 5 mm	m	4,9565
M0110	Ancoragem ativa para 10 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	1.134,1888
M0111	Ancoragem ativa para 9 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	1.009,6362
M0112	Disco diamantado segmentado para corte de pavimento - D = 1.000 mm	un	5.880,7144
M0113	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	1.388,4593
M0114	Disco diamantado segmentado para corte de pavimento - D = 1.500 mm	un	26.164,6342
M0115	Biomanta vegetal de fibras de coco entrelaçadas com fios de polipropileno biodegradáveis - densidade 0,4 kg/m²	m²	6,5000
M0116	Mangote flangeado de borracha reforçada com lonas sintéticas - C = 1,80 m e D = 0,30 m	un	16.613,2939
M0117	Mangote flangeado de borracha reforçada com lonas sintéticas - C = 1,80 m e D = 0,40 m	un	21.922,4683
M0118	Mangote flangeado de borracha reforçada com lonas sintéticas - C = 1,80 m e D = 0,45 m	un	25.485,6701
M0119	Mangote flangeado de borracha reforçada com lonas sintéticas - C = 1,80 m e D = 0,50 m	un	27.828,6321
M0120	Tubo PEAD PE 100 PN 8 com flanges - D = 250 mm	m	322,9936
M0121	Tubo PEAD PE 100 PN 8 com flanges - D = 400 mm	m	2.069,9629
M0122	Tubo PEAD PE 100 PN 8 com flanges - D = 450 mm	m	2.598,5789
M0123	Tubo PEAD PE 100 PN 8 com flanges - D = 500 mm	m	2.910,3166
M0124	Flutuador bipartido em polietileno com núcleo de espuma em poliuretano para tubos - D = 0,30 m	un	4.340,3755
M0125	Flutuador bipartido em polietileno com núcleo de espuma em poliuretano para tubos - D = 0,40 m	un	5.959,8950
M0126	Flutuador bipartido em polietileno com núcleo de espuma em poliuretano para tubos - D = 0,45 m	un	6.837,3450
M0127	Flutuador bipartido em polietileno com núcleo de espuma em poliuretano para tubos - D = 0,50 m	un	7.379,8235
M0128	Biomanta vegetal de fibras de palha entrelaçadas com fios de polipropileno biodegradáveis - densidade 0,6 kg/m²	m²	5,7000
M0129	Retentor de sedimento em fibras vegetais - D = 20 cm	m	56,7993
M0130	Ancoragem ativa para 15 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	1.823,7614
M0131	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	m	209,8873
M0132	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 450 mm	m	231,0842
M0133	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 500 mm	m	334,4404
M0134	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	m	502,3737
M0135	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 750 mm	m	656,3610
M0136	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 800 mm	m	735,1767
M0137	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 900 mm	m	1.026,3393
M0138	Ancoragem ativa para 19 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	2.375,6903
M0139	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.000 mm	m	1.314,2982
M0140	Bentonita	kg	2,5988
M0141	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.050 mm	m	1.302,6336
M0142	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.200 mm	m	1.738,4866
M0143	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.500 mm	m	2.039,0004
M0145	Ancoragem ativa para 22 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	3.071,4309
M0146	Ancoragem ativa para 27 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	4.026,9413
M0148	Ancoragem ativa para lajes para 1 cordoalha - D = 12,7 mm	un	89,6467
M0151	Ancoragem ativa para lajes para 2 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	166,7767

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M0152	Ancoragem ativa para lajes para 3 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	232,2519
M0153	Ancoragem ativa para lajes para 4 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	310,2037
M0156	Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	un	4,2000
M0158	Tela metálica galvanizada dobrada em L - C = 2,0 m, L = 0,4 m e H = 0,4 m	un	469,9672
M0160	Extintor de incêndio tipo espuma mecânica - V = 10 l	un	594,6089
M0161	Barra de fibra de vidro (vergalhão) - D = 25,0 mm	m	60,7355
M0162	Corrente de elo soldado em aço galvanizado com acabamento polido - D = 3,18 mm (1/8")	m	7,1408
M0163	Gonzo com aba em aço galvanizado - D = 12,7 mm (1/2")	un	2,9026
M0164	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	m	12,7712
M0166	Tubo em aço galvanizado - E = 2,25 mm e D = 20 mm (3/4")	m	32,4039
M0167	Tela de poliamida industrial - E = 0,40 mm e malha de 1,6 mm	m²	15,1310
M0168	Abraçadeira de poliamida - E = 3,6 mm e C = 200 mm	un	0,2263
M0169	Roda em aço e pneu com câmara de ar 83/203 mm (3,25"/8") para carrinho de mão	un	64,3900
M0173	Ancoragem ativa para lajes para 1 cordoalha - D = 15,2 mm	un	100,6795
M0178	Ancoragem ativa para lajes para 2 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	217,8823
M0181	Ancoragem ativa para lajes para 3 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	283,9047
M0184	Ancoragem ativa para lajes para 4 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	375,0362
M0191	Brita 1	m³	146,2096
M0192	Brita 2	m³	141,9566
M0193	Brita 3	m³	139,9919
M0194	Escória de aciaria	m³	13,7706
M0198	Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S8)	un	0,3261
M0199	Coroa de botões cruzados linha R32 - D = 43 mm (1 11/16")	un	321,0654
M0201	Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 89 mm (3 1/2")	un	872,0940
M0202	Coroa de botões esféricos linha T45 - D = 76 mm (3")	un	674,0147
M0204	Instalações físicas para a central de pré-moldagem de dormentes de concreto protendido	CMCC	1.668,6900
M0217	Enxofre	kg	5,0414
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	kg	4,1141
M0222	Filer calcário	kg	0,2650
M0223	Sementes para hidrossemeadura	kg	31,3062
M0224	Guia-chapéu pré-moldada - C = 120 cm	un	67,5084
M0225	Adubo orgânico composto	kg	0,2803
M0229	Gabião tipo colchão em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - E = 0,17 m	m²	212,3024
M0230	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,50 m	un	631,4330
M0231	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m	un	989,4797
M0232	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 0,50 m	un	784,9717
M0233	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m	un	1.099,0614
M0234	Gabião tipo saco em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - D = 0,65 m	m³	588,0627
M0235	Gabião tipo colchão em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - E = 0,23 m	m²	223,5304
M0236	Gabião tipo colchão em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - E = 0,30 m	m²	246,1118
M0237	Energia elétrica	kWh	1,0691
M0253	Cabo de cobre flexível antichama isolado em PVC - tensão de 450/750 V e seção de 16 mm²	m	12,8291
M0254	Mistura gasosa de argônio e dióxido de carbono para solda MIG/MAG	m³	46,4828
M0256	Tinta à base de etil silicato de zinco bicomponente para fundo preparador de pintura	l	87,7584
M0257	Diluyente para tinta à base de etil silicato de zinco	l	33,7899
M0260	Cabo de cobre PP flexível isolado em PVC - tensão de 300/500 V e seção de 3 x 1,5 mm²	m	4,3986
M0264	Bomba de combustível industrial eletrônica simples	un	26.540,7127
M0265	Tanque de combustível aéreo horizontal com escada para visita - capacidade de 5.000 l	un	20.271,7781
M0266	Cabo de cobre flexível antichama isolado em PVC - tensão de 0,6/1,0 kV e seção de 240 mm²	m	154,1950
M0267	Módulo de torre de elevador de cremalheira	un	3.842,6040
M0268	Módulo de ancoragem de torre de elevador de cremalheira	un	2.904,9212
M0269	Cabo de cobre flexível antichama isolado em PVC - tensão de 0,6/1,0 kV e seção de 50 mm²	m	31,6996
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	17,2656
M0285	Pontaleta para escoramento - D = 15 cm	m	9,2597
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	16,2879
M0289	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	m	8,1439
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	5,4293
M0301	Pontaleta para escoramento - D = 10 cm	m	4,1175
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	5,6771
M0311	Filtro de aspiração de ar externo com capacidade 3,58 l/s para compressor de ar respirável	un	199,8112

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M0312	Filtro de purificação de ar comprimido com capacidade de 35 MPa para compressor de ar respirável	un	222,5392
M0344	Cal hidratada - a granel	kg	0,4947
M0345	Cal hidratada - saco	kg	0,8165
M0346	Disco de aço para bomba de projeção via seca	un	330,0000
M0347	Disco de aço para bomba de projeção via úmida	un	1.216,4926
M0348	Disco de borracha para bomba de projeção via seca	un	265,0000
M0349	Disco de borracha para bomba de projeção via úmida	un	600,6000
M0350	Bico para bomba de projeção	un	290,0000
M0351	Mangote para bomba de projeção	m	297,2687
M0364	Perfil cartola em aço carbono SAE 1010/1020 galvanizado - 50 x 70 x 3 mm - aba 20 mm	m	134,2300
M0365	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 25,4 mm e E = 4,76 mm	kg	10,2913
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg	9,8163
M0395	Chapa de alumínio - E = 1,5 mm	m²	190,6845
M0408	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 12,5 mm	un	9,2283
M0409	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 6,3 mm	un	1,0289
M0410	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 20,0 mm	un	19,8928
M0411	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 10,0 mm	un	4,0030
M0412	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 16,0 mm	un	12,5293
M0413	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 25,0 mm	un	32,8139
M0421	Argamassa expansiva para desmonte de rocha e demolição de concreto	kg	10,7770
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	0,5421
M0427	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm	kg	11,3508
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	kg	11,3508
M0429	Perfil de alumínio tipo L421 para placa de sinalização - seção de 33 x 40 mm	m	14,3847
M0434	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 950 MPa, tensão de ruptura = 1.050 MPa e D = 32 mm	m	276,1565
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm	m²	44,4595
M0443	Compensado plastificado - E = 12 mm	m²	55,5880
M0444	Luva em aço para emenda tipo prensada - D = 12,5 mm	un	19,5507
M0445	Luva em aço para emenda tipo prensada - D = 16,0 mm	un	27,5492
M0446	Compensado resinado - E = 10 mm	m²	32,1015
M0447	Compensado resinado - E = 12 mm	m²	39,9610
M0448	Compensado resinado - E = 14 mm	m²	45,1229
M0450	Compensado de virola - E = 6 mm	m²	37,9792
M0451	Concreto usinado - fck = 20 MPa (comercial)	m³	-
M0452	Concreto usinado - fck = 25 MPa (comercial)	m³	-
M0453	Concreto usinado - fck = 30 MPa (comercial)	m³	-
M0454	Concreto usinado - fck = 35 MPa (comercial)	m³	-
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	64,6203
M0467	Luva em aço para emenda tipo prensada - D = 20,0 mm	un	38,4946
M0468	Luva em aço para emenda tipo prensada - D = 25,0 mm	un	78,1168
M0469	Luva em aço para emenda tipo prensada - D = 32,0 mm	un	156,2346
M0470	Luva em aço para emenda com rosca cônica - D = 12,5 mm	un	16,7995
M0471	Luva em aço para emenda com rosca cônica - D = 16,0 mm	un	30,2272
M0472	Luva em aço para emenda com rosca cônica - D = 20,0 mm	un	39,7296
M0481	Luva em aço para emenda com rosca cônica - D = 25,0 mm	un	56,0638
M0502	Luva em aço para emenda com rosca cônica - D = 32,0 mm	un	82,3172
M0505	Broca de widia - D = 6,5 mm e C = 100 mm	un	4,0956
M0506	Broca de widia - D = 8 mm e C = 120 mm	un	7,9642
M0511	Abrasivo tipo granalha de aço	kg	11,4182
M0512	Bico venturi longo - D = 7,9 mm (5/16")	un	505,3113
M0521	Laminado elastoplástico - E = 1,5 mm	m²	212,1765
M0532	Escora tubular galvanizada regulável telescópica para tunnel liner - L = 2,42 a 4,00 m e capacidade de 1.750 a 625 kg	kg	19,5139
M0533	Escora tubular galvanizada regulável - L = 3,00 a 4,50 m e capacidade de 2.100 a 750 kg	un	187,2524
M0534	Escora tubular galvanizada regulável - L = 2,00 a 3,10 m e capacidade de 3.200 a 1.500 kg	un	142,9009
M0536	Quadro tubular contraventado com acessórios - C = 1,00 m, L = 1,00 m e H = 1,25 m	un	455,8597
M0537	Sapata ajustável para andaime - base quadrada de 15 x 15 cm	un	88,9090
M0538	Escada metálica tipo marinho para andaime	m	129,3120
M0539	Quadro tubular contraventado para andaime - H = 100 cm e L = 100 cm	un	181,5816
M0540	Quadro tubular contraventado para andaime - H = 100 cm e L = 150 cm	un	248,2148
M0541	Quadro tubular contraventado para andaime - H = 100 cm e L = 200 cm	un	262,5302
M0542	Diagonal tubular para andaime - C = 141 cm	un	72,8761

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M0543	Diagonal tubular para andaime - C = 212 cm	un	81,5161
M0544	Diagonal tubular para andaime - C = 283 cm	un	82,5816
M0545	Plataforma metálica de piso para andaime - C = 100 e L = 33 cm	un	224,0274
M0546	Plataforma metálica de piso para andaime - C = 150 e L = 37 cm	un	236,2742
M0547	Plataforma metálica de piso para andaime - C = 200 e L = 33 cm	un	287,4495
M0548	Quadro tubular tipo guarda-corpo para andaime - H = 120 cm e L = 100 cm	un	195,4640
M0549	Quadro tubular tipo guarda-corpo com acessórios para andaime - H = 120 cm e L = 150 cm	un	256,1162
M0550	Quadro tubular tipo guarda-corpo com acessórios para andaime - H = 120 cm e L = 200 cm	un	364,4851
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	12,0846
M0562	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm	un	64,3406
M0563	Tubo em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 100 cm	un	95,7678
M0564	Peça base em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 33 cm	un	140,3067
M0565	Poste vertical em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 100 cm	un	249,1110
M0566	Poste vertical em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 200 cm	un	410,2237
M0567	Travessa em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 75 cm	un	173,3452
M0568	Travessa em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 150 cm	un	311,4354
M0569	Travessa em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 250 cm	un	399,8366
M0570	Diagonal em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 150 cm para módulos de H = 200 cm	un	299,9562
M0571	Diagonal em aço galvanizado para escada multidirecional - C = 250 cm para módulos de H = 200 cm	un	331,2413
M0572	Piso em aço galvanizado para escada multidirecional - L = 32 cm e C = 150 cm	un	615,3048
M0573	Escada de alumínio para escada multidirecional - H = 200 cm e C = 250 cm	un	5.953,9900
M0574	Corrimão externo em alumínio para escada multidirecional - C = 250 cm	un	985,2382
M0575	Corrimão interno em alumínio para escada multidirecional - C = 250 cm	un	1.488,4933
M0576	Conexão tubular em aço galvanizado com semiabraçadeira para travessas - C = 30 cm e D = 48,3 mm	un	320,3568
M0601	Ponteiro para martetele - D = 32 mm e C = 1,00 m	un	758,2170
M0602	Ponteiro para rompedor hidráulico de 1.700 kg	un	7.209,4300
M0603	Ponteiro para rompedor hidráulico de 520 kg	un	5.877,5662
M0614	Concreto usinado - fctM,k = 4,5 MPa (comercial)	m³	-
M0615	Aditivo incorporador de ar para concreto e argamassa	kg	7,0789
M0639	Bico para corte a plasma CNC - 130A	un	161,6836
M0640	Bocal para corte a plasma CNC - 130A	un	109,4172
M0641	Capa do bico para corte a plasma CNC - 130A	un	1.319,0000
M0642	Capa do bocal para corte a plasma CNC - 130A	un	642,6221
M0643	Distribuidor de gás para corte a plasma CNC - 130A	un	184,4200
M0644	Eletrodo para corte a plasma CNC - 130A	un	119,9588
M0645	Tubo de água para corte a plasma CNC - 130A	un	187,7114
M0646	Estaca pré-moldada de concreto protendido com compressão admissível de 100 t	m	220,9468
M0647	Estaca pré-moldada de concreto protendido com compressão admissível de 25 t	m	82,6903
M0648	Estaca pré-moldada de concreto protendido com compressão admissível de 35 t	m	102,2251
M0649	Estaca pré-moldada de concreto protendido com compressão admissível de 60 t	m	126,1520
M0650	Estaca pré-moldada de concreto protendido com compressão admissível de 75 t	m	167,7821
M0666	Martelo de fundo DTH - DN = 76 mm (3")	un	8.650,3563
M0667	Martelo de fundo DTH - DN = 127 mm (5")	un	12.379,3472
M0668	Martelo de fundo DTH - DN = 152 mm (6")	un	18.553,0643
M0669	Martelo de fundo DTH - DN = 203 mm (8")	un	30.942,8172
M0673	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 55 t	m	165,6368
M0677	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 80 t	m	242,3230
M0682	Aço em perfis ASTM A36	kg	9,7716
M0686	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 100 t	m	252,4217
M0717	Tinta à base de resina epóxi bicomponente para fundo preparador de pintura	l	265,8209
M0718	Tinta esmalte à base de resina epóxi bicomponente	l	63,2321
M0719	Diluyente epóxi	l	35,0328
M0721	Tinta anticorrosiva zarcão para fundo preparador de pintura	l	51,6250
M0722	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 125 t	m	334,1955
M0729	Fixador de cal para pintura	l	4,5112
M0734	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 170 t	m	521,5916
M0741	Grama tipo batatais	m²	4,3168
M0745	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	kg	13,7396
M0755	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 230 t	m	564,2144
M0756	Estaca pré-moldada de concreto armado centrifugado com compressão admissível de 300 t	m	797,7258
M0767	Sinalizador a LED com bateria	un	212,3373
M0769	Lona plástica - E = 200 micra	m²	1,5503

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M0771	Cavelete em polietileno zebreado com faixa refletiva	un	355,0000
M0773	Perfil de alumínio tipo L463 para placa de sinalização - seção de 50 x 50 mm	m	51,4957
M0783	Massa asfáltica comercial - capa de rolamento	t	-
M0784	Massa asfáltica comercial - binder	t	-
M0786	Placa de poliestireno expandido (EPS)	m³	320,7623
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	27,7352
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	31,2155
M0796	Semipórtico metálico para vão de 8,3 m e vento de 35 m/s	un	58.798,1867
M0798	Apoio de neoprene fretado	dm³	86,9681
M0804	Cabo de aço - D = 12,70 mm (1/2")	m	35,3821
M0805	Semipórtico duplo metálico para vão de 2 x 8,3 m e vento de 35 m/s	un	98.505,8283
M0808	Brita 4	m³	138,3796
M0809	Cabo de aço - D = 6,35 mm (1/4")	m	14,0797
M0810	Cabo de aço - D = 52,00 mm (2")	m	944,6183
M0812	Sapatilha em aço inox - D = 6,35 mm (1/4")	un	3,8437
M0818	Semipórtico metálico para vão de 8,3 m e vento de 40 m/s	un	65.098,8982
M0824	Semipórtico duplo metálico para vão de 2 x 8,3 m e vento de 40 m/s	un	109.342,2413
M0831	Pórtico metálico para vão de 15,9 m e vento de 40 m/s	un	110.228,1348
M0848	Semipórtico metálico para vão de 8,3 m e vento de 45 m/s	un	71.510,9769
M0849	Corda de sisal - D = 12,0 mm	m	2,4426
M0851	Grampo leve em aço-carbono para cabo de aço - D = 6,3 mm (1/4")	un	1,0132
M0852	Poste de concreto - carga nominal de 800 daN, H = 15 m e D = 520 mm	un	6.144,8184
M0858	Semipórtico duplo metálico para vão de 2 x 8,3 m e vento de 45 m/s	un	120.178,6543
M0865	Pórtico metálico para vão de 15,9 m e vento de 45 m/s	un	121.033,0526
M0868	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica - potência de 20 W	un	10,5709
M0875	Manta asfáltica não-tecido em poliéster - E = 3 mm	m²	52,2900
M0876	Manta asfáltica não-tecido em poliéster - E = 4 mm	m²	60,5294
M0879	Lixa para ferro N° 150	un	3,5593
M0942	Estaca prancha metálica	kg	14,3916
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	0,5644
M0946	Aço em perfis ASTM A572 grau 50	kg	13,2735
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj	1,6693
M0948	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 12,7 mm	un	1,0973
M0949	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 16,0 mm	un	1,4300
M0950	Arruela lisa em aço ASTM F436 para parafuso - D = 20,0 mm	un	1,6700
M0951	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 12,7 mm e C = 38,10 mm	un	2,1724
M0952	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 12,7 mm e C = 44,45 mm	un	2,8222
M0953	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 12,7 mm e C = 50,80 mm	un	3,1042
M0954	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 12,7 mm e C = 57,15 mm	un	3,3571
M0955	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 44,45 mm	un	4,8323
M0956	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 50,80 mm	un	5,2460
M0957	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 16 mm e C = 63,50 mm	un	6,6884
M0958	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 50,80 mm	un	7,2757
M0959	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 57,15 mm	un	8,5789
M0960	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 63,50 mm	un	10,1715
M0961	Parafuso de cabeça sextavada em aço ASTM A325 de alta resistência com rosca parcial - D = 20 mm e C = 76,20 mm	un	10,5059
M0962	Tubo em aço galvanizado - E = 2,00 mm e D = 50,80 mm (2")	m	23,0602
M0963	Tubo em aço galvanizado - E = 3,00 mm e seção de 80 x 80 mm	m	70,1771
M0964	Aço em perfis ASTM A572 grau 50 perfurado	kg	13,7282
M0965	Pino conector de cisalhamento para laje steel deck - D = 19 mm e C = 80 mm	un	7,5483

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M0966	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 12,7 mm	un	1,3978
M0967	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 16 mm	un	2,6571
M0968	Porca sextavada pesada em aço ASTM A194 grau 2H para parafuso - D = 20 mm	un	4,2833
M0969	Steel deck em aço galvanizado ASTM A653 grau 40	m²	219,6368
M0970	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	18,7040
M0971	Suporte em aço-carbono para corrimão de guarda-corpo metálico	un	22,8872
M0972	Fluido de resfriamento para usinagem de metais	l	20,3845
M0998	Madeira estrutural de eucalipto	m³	2.084,5503
M0999	Tela em aço CA 60 soldada nervurada	kg	9,8394
M1000	Tela em aço galvanizado para alambreado - E = 1,64 mm (BWG 16) e malha de 50 mm	m²	24,7679
M1001	Tela em aço galvanizado para passarelas rodoviárias - E = 2,75 mm e malha de 50 mm	m²	79,6950
M1010	Manta de PVC reforçada com tela de poliéster - E = 1,2 mm	m²	127,0114
M1011	Manta de PVC reforçada com tela de poliéster - E = 1,5 mm	m²	168,9373
M1022	Massa para vidro	kg	3,8880
M1066	Cera de proteção para ancoragem de estais	kg	32,9952
M1078	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 12,7 mm (1/2") e C = 127,0 mm (5")	un	5,1567
M1079	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado tipo autoatarrachante com arruela de vedação - D = 6,3 mm e C = 19 mm	un	0,4628
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	131,7796
M1103	Pedrisco	m³	154,2960
M1118	Cruzeta de madeira para poste - H = 240 cm	un	185,0534
M1129	Junta de dilatação em perfil extrudado de borracha vulcanizada	m	-
M1130	Selante elástico à base de poliuretano	kg	110,7004
M1131	Cordão de polietileno expandido de baixa densidade - D = 15,0 mm	m	0,7026
M1132	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 20 mm e H = 40 mm	m	378,5950
M1134	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 25 mm e H = 50 mm	m	490,0713
M1135	Pó de pedra	m³	126,8429
M1136	Cordão de polietileno expandido de baixa densidade - D = 10,0 mm	m	0,2650
M1142	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm	m	889,0020
M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	kg	128,7397
M1151	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 40 mm e H = 70 mm	m	1.269,8037
M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm	m	1.557,0646
M1176	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	kg	20,5521
M1205	Prego de ferro	kg	15,8732
M1210	Pórtico metálico para vão de 15,9 m e vento de 35 m/s	un	99.423,2170
M1218	Projektor externo em alumínio fundido para lâmpada de até 2.000 W	un	547,7843
M1242	Coroa diamantada - D = 15,87 mm (5/8")	un	366,4183
M1243	Coroa diamantada - D = 19,50 mm (3/4")	un	373,9898
M1244	Coroa diamantada - D = 25,40 mm (1")	un	452,7144
M1245	Barra em aço SAE 1010/1020 roscada - D = 9,5 mm (3/8")	m	9,8909
M1300	Roller bit - Tooth cutter - série 8 - D = 700 mm	un	208.508,1650
M1301	Roller bit - Tooth cutter - série 8 - D = 800 mm	un	224.132,3491
M1302	Roller bit - Tooth cutter - série 8 - D = 900 mm	un	239.824,8929
M1303	Roller bit - Tooth cutter - série 8 - D = 1.000 mm	un	267.430,6577
M1304	Roller bit - Tooth cutter - série 8 - D = 1.100 mm	un	295.977,9003
M1305	Roller bit - Tooth cutter - série 8 - D = 1.200 mm	un	300.776,4046
M1306	Roller bit - Tooth cutter - série 8 - D = 1.300 mm	un	386.815,6344
M1307	Roller bit - Tooth cutter - série 13 - D = 1.400 mm	un	393.108,6181
M1308	Roller bit - Tooth cutter - série 13 - D = 1.500 mm	un	440.812,7735
M1309	Roller bit - Tooth cutter - série 13 - D = 1.600 mm	un	483.143,4404
M1310	Roller bit - Tooth cutter - série 13 - D = 1.700 mm	un	496.365,3341
M1311	Roller bit - Tooth cutter - série 13 - D = 1.800 mm	un	537.393,9439
M1312	Roller bit - Tooth cutter - cantilever - D = 600 mm	un	177.783,0585
M1313	Roller bit - TCI button cutter - cantilever - D = 600 mm	un	182.441,8293
M1314	Roller bit - TCI button cutter - série 8 - D = 700 mm	un	196.406,7195
M1315	Roller bit - TCI button cutter - série 8 - D = 800 mm	un	210.367,8715
M1316	Roller bit - TCI button cutter - série 8 - D = 900 mm	un	224.353,0490
M1317	Roller bit - TCI button cutter - série 8 - D = 1.000 mm	un	248.650,6591
M1318	Roller bit - TCI button cutter - série 8 - D = 1.100 mm	un	273.873,6090
M1319	Roller bit - TCI button cutter - série 8 - D = 1.200 mm	un	278.595,2697
M1320	Roller bit - TCI button cutter - série 8 - D = 1.300 mm	un	298.842,5749
M1321	Roller bit - TCI button cutter - série 13 - D = 1.400 mm	un	305.027,9775

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M1322	Roller bit - TCI button cutter - série 13 - D = 1.500 mm	un	325.556,9288
M1323	Roller bit - TCI button cutter - série 13 - D = 1.600 mm	un	373.172,6233
M1324	Roller bit - TCI button cutter - série 13 - D = 1.700 mm	un	386.175,5123
M1325	Roller bit - TCI button cutter - série 13 - D = 1.800 mm	un	416.349,5918
M1328	Ripa de madeira - E = 4,0 cm e L = 1,5 cm	m	1,8667
M1337	Série de brocas integrais S11	un	764,8857
M1341	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado - D = 15,875 mm (5/8") e C = 101,600 mm (4")	un	4,9209
M1350	Muda de árvore ornamental com altura de 2,00 a 3,00 m	un	98,0021
M1351	Muda de árvore ornamental com altura de 1,00 a 2,00 m	un	79,6220
M1356	Muda de árvore ornamental com altura até 1,00 m	un	31,8153
M1358	Sarrafo em madeira de terceira - E = 2,5 cm e L = 5 cm	m	2,7146
M1359	Muda de árvore frutífera com altura de 2,00 a 3,00 m	un	194,8337
M1360	Muda de árvore frutífera com altura de 1,00 a 2,00 m	un	89,6609
M1361	Muda de árvore frutífera com altura até 1,00 m	un	39,9360
M1362	Tapete de floríferas com altura até 0,50 m	m²	59,1691
M1364	Herbicida glifosato para aplicação localizada	l	29,2385
M1366	Desengraxante líquido biodegradável	l	30,2905
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,3728
M1368	Pingadeira de elastômero com aba inclinada - L = 40 mm e H = 40 mm	m	167,0726
M1369	Selador acrílico para pintura	l	8,2186
M1370	Aditivo látex de polímero SBR para concreto e argamassa	l	7,5003
M1376	Chapa fina em aço ASTM A36	kg	10,5654
M1377	Trelça nervurada eletrossoldada em aço CA 60	kg	11,0575
M1378	Chapa grossa em aço ASTM A36	kg	10,1166
M1379	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais	kg	5,4730
M1382	Areia grossa lavada	m³	121,5009
M1383	Areia fina lavada	m³	130,1227
M1384	Tubo em aço-carbono com funil cônico tremonha para lançamento de concreto	kg	25,7668
M1385	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	un	449,3529
M1387	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de média viscosidade	kg	63,8747
M1388	Cordoalha tipo CP 177 RB para estais - D = 15,7 mm	kg	24,7260
M1390	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de baixa viscosidade	kg	198,0970
M1391	Ponteiro para martelo - D = 22 mm e C = 1,00 m	un	421,5260
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	34,3992
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetileno AWS A 5.2 R45	kg	36,5779
M1399	Broca de widia - D = 14 mm e C = 150 mm	un	29,3411
M1400	Adesivo estrutural à base de resina epóxi de alta viscosidade	kg	60,6924
M1401	Bico de adesão para injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi	un	7,7934
M1402	Bico de perfuração para injeção de adesivo estrutural à base de resina epóxi	un	5,1923
M1404	Aplicador manual de adesivo estrutural	un	2.942,8543
M1405	Disco diamantado para desbaste - D = 180 mm	un	485,2161
M1406	Broca de aço rápido - D = 12,5 mm e C = 151 mm	un	35,8656
M1408	Grelha metálica para canaletas - C = 1,00 m e L = 0,30 m	un	414,1269
M1409	Porta-grelha metálica - C = 1,00 m e L = 0,30 m	m	106,2680
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	54,2929
M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	616,3831
M1433	Grelha metálica para canaletas - C = 0,50 m e L = 0,50 m	un	295,0831
M1434	Porta-grelha metálica - C = 0,50 m e L = 0,50 m	m	164,2455
M1446	Geogrelha bidirecional em polipropileno extrudado - resistência à tração de 30 kN/m, deformação inferior a 5% e malha de 36 x 34 mm	m²	30,2456
M1447	Geogrelha unidirecional em poliéster - resistência à tração longitudinal de 50 kN/m	m²	20,4331
M1448	Geogrelha unidirecional em poliéster - resistência à tração longitudinal de 90 kN/m	m²	26,1451
M1449	Geogrelha unidirecional em poliéster - resistência à tração longitudinal de 100 kN/m	m²	27,0495
M1450	Geogrelha unidirecional em poliéster - resistência à tração longitudinal de 150 kN/m	m²	28,9440
M1451	Geogrelha unidirecional em poliéster - resistência à tração longitudinal de 200 kN/m	m²	37,9784
M1452	Geogrelha unidirecional em poliéster - resistência à tração longitudinal de 300 kN/m	m²	56,0281
M1453	Geogrelha unidirecional em poliéster - resistência à tração longitudinal de 400 kN/m	m²	74,0684
M1454	Geocélula em PEAD - H = 75 mm e célula de 289 cm²	m²	40,9448
M1455	Geocélula em PEAD - H = 100 mm e célula de 289 cm²	m²	51,3598
M1456	Geocélula em PEAD - H = 150 mm e célula de 289 cm²	m²	61,6822
M1457	Geocélula em PEAD - H = 200 mm e célula de 289 cm²	m²	72,9305
M1458	Geocélula em PEAD - H = 75 mm e célula de 460 cm²	m²	33,7615

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M1459	Geocélula em PEAD - H = 100 mm e célula de 460 cm²	m²	41,8512
M1460	Geocélula em PEAD - H = 150 mm e célula de 460 cm²	m²	50,2270
M1461	Geocélula em PEAD - H = 200 mm e célula de 460 cm²	m²	59,0274
M1462	Geocélula em PEAD - H = 75 mm e célula de 1.206 cm²	m²	30,2453
M1463	Geocélula em PEAD - H = 100 mm e célula de 1.206 cm²	m²	39,4595
M1464	Geocélula em PEAD - H = 150 mm e célula de 1.206 cm²	m²	46,9022
M1465	Geocélula em PEAD - H = 200 mm e célula de 1.206 cm²	m²	55,0776
M1472	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 75 mm (3")	m	57,7896
M1481	Coroa diamantada - D = 31,80 mm (1 1/4")	un	539,9951
M1496	Coroa diamantada - D = 38,10 mm (1 1/2")	un	545,5326
M1498	Coroa diamantada - D = 44,50 mm (1 3/4")	un	585,1352
M1518	Coroa diamantada - D = 50,80 mm (2")	un	606,7070
M1519	Coroa diamantada - D = 63,50 mm (2 1/2")	un	659,3651
M1520	Coroa diamantada - D = 76,20 mm (3")	un	960,1667
M1526	Coroa diamantada - D = 101,60 mm (4")	un	1.320,3296
M1527	Broca de widia - D = 10 mm e C = 150 mm	un	11,0846
M1528	Broca de widia - D = 13 mm e C = 150 mm	un	20,5043
M1546	Telha trapezoidal em aço zincado - E = 0,43 mm	m²	50,0000
M1553	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 31 kN/m	m²	15,9871
M1556	Terra vegetal produzida	m³	-
M1575	Tinta látex à base de resina acrílica	l	13,5856
M1577	Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por dispersão ou extrusão	kg	32,3613
M1585	Massa termoplástica aplicada por extrusão	kg	12,7441
M1591	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível para placa de sinalização - D = 6,4 cm	m	197,2041
M1600	Trilho TR25 em aço-carbono usado	kg	5,4633
M1602	Trilho TR37 em aço-carbono usado	kg	5,4633
M1603	Trilho TR45 em aço-carbono usado	kg	5,4633
M1605	Trilho TR57 em aço-carbono usado	kg	5,4632
M1606	Trilho TR68 em aço-carbono usado	kg	5,4635
M1614	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	m	62,9258
M1616	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 20 mm (3/4")	m	10,5400
M1617	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 80 mm (3")	m	119,3681
M1618	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 100 mm (4")	m	137,2076
M1624	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível para placa de sinalização - seção de 8 x 8 cm	m	267,7914
M1636	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível para placa de sinalização - seção de 7 x 15 cm	m	553,3251
M1638	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	un	20,1699
M1639	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	un	47,5433
M1640	Nonel iniciador - C = 300,0 m	un	289,7524
M1642	Coroa de botões esféricos - D = 130 mm (5 1/8")	un	3.023,6684
M1643	Coroa de botões esféricos - D = 194 mm (7 5/8")	un	6.980,4145
M1644	Coroa de botões esféricos - D = 251 mm (9 7/8")	un	8.383,1427
M1645	Coroa de botões esféricos - D = 305 mm (12")	un	12.471,0100
M1646	Coroa de botões esféricos - D = 355 mm (14")	un	7.558,7802
M1648	Dente de corte para trado ou caçamba de perfuração	un	30,4345
M1649	Coroa de botões esféricos linha ST68 - D = 102 mm (4")	un	2.999,3949
M1650	Coroa de botões esféricos para tirante autoinjetável - D = 87 mm (3 7/16")	un	529,2225
M1651	Tricone para tirante autoinjetável - D = 120 mm	un	312,0059
M1653	Coroa piloto de botões esféricos para sistema autoperfurante - D = 76,2 mm (3")	un	1.157,4922
M1655	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	m	7,0297
M1656	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 75 mm (3")	m	11,9050
M1657	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - D = 170 mm	m	30,0424
M1658	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - D = 230 mm	m	41,4443
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	13,3411
M1665	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 40 mm (1 1/2")	m	20,7716
M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4")	m	73,9414
M1675	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 150 mm (6")	m	76,6949
M1702	Duto flexível de ventilação em PVC - D = 1,20 m	m	110,2456
M1719	Broca integral série H19 - D = 24 mm e C = 0,4 m	un	507,1294
M1720	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 10 kN/m	m²	5,8367
M1731	Haste de perfuração simples para jet grouting - D = 88,9 mm (3 1/2") e C = 3,00 m	un	1.969,9071
M1732	Luva em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	un	12,5096
M1733	Manta drenante em malha de polietileno e geotêxtil de polipropileno em uma das faces	m²	47,2527

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M1735	Punho linha ST68 para perfuração - D = 80 mm (3 5/32")	un	7.471,3461
M1736	Adesivo à base de resina poliéster bicomponente para ancoragem	kg	52,5575
M1737	Tubo em aço-carbono para ar comprimido - D = 150 mm (6")	m	217,8374
M1739	Haste linha T45 para perfuratriz sobre esteiras - D = 45,0 mm (1 3/4") e C = 3,60 m	un	4.230,6982
M1740	Punho linha T45 para perfuratriz sobre esteiras - D = 45 mm (1 3/4")	un	2.532,8480
M1741	Luva em aço linha T45 para perfuratriz sobre esteiras - D = 45,0 mm (1 3/4")	un	510,6491
M1742	Coroa de botões esféricos linha T45 - D = 89 mm (3 1/2")	un	1.444,1684
M1747	Tubo em aço-carbono para sistema autoperfurante - D = 76,2 mm	m	143,6025
M1748	Tubo em aço-carbono iniciador para sistema autoperfurante com anel da coroa piloto - D = 76,2 mm (3") e C = 3 m	un	1.075,9060
M1749	Haste linha ST68 para perfuração - D = 87,0 mm (3 7/16") e C = 1,83 m	un	9.650,9110
M1750	Hidromonitor com bico de injeção para jet grouting - D = 88,9 mm (3 1/2")	un	10.524,8696
M1751	Válvula manchete - D = 73 mm	un	5,6957
M1752	Borracha para obturador mecânico	un	390,0000
M1753	Disco de corte diamantado segmentado para concreto - D = 110 mm	un	37,6264
M1754	Conjunto de lâminas de corte para trituradora de galhos e troncos	un	4.916,8783
M1755	Pó calcário dolomítico	kg	0,1397
M1756	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura	kg	2,4915
M1765	Tubo em aço-carbono schedule 40 - D = 65 mm (2 1/2")	m	116,2052
M1773	Ancoragem regulável para estais de 19 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	27.634,1608
M1774	Ancoragem regulável para estais de 31 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	44.718,8959
M1775	Ancoragem regulável para estais de 37 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	53.112,7335
M1776	Ancoragem regulável para estais de 55 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	77.807,4681
M1777	Ancoragem regulável para estais de 61 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	85.828,2084
M1778	Ancoragem regulável para estais de 73 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	102.169,8716
M1779	Ancoragem regulável para estais de 91 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	126.826,0781
M1780	Ancoragem fixa para estais de 19 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	17.110,0584
M1781	Ancoragem fixa para estais de 31 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	27.743,1727
M1782	Ancoragem fixa para estais de 37 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	32.984,6528
M1783	Ancoragem fixa para estais de 55 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	48.538,6908
M1784	Ancoragem fixa para estais de 61 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	53.797,1488
M1785	Ancoragem fixa para estais de 73 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	68.310,3768
M1786	Ancoragem fixa para estais de 91 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	87.991,5298
M1787	Estaca de tutoramento - D = 5 cm e H = 2 m	un	9,6400
M1789	Ancoragem ativa para 31 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	5.896,0241
M1790	Gás liquefeito de petróleo (GLP)	kg	9,2307
M1795	Gás oxigênio	m³	20,2443
M1796	Gás acetileno	kg	96,6841
M1797	Fita de espuma EPDM para vedação com adesivo em uma face - E = 4 mm e L = 40 mm	m	3,1079
M1800	Manta asfáltica não-tecido em poliéster - antirraiz - E = 3 mm	m²	51,6538
M1811	Longarina de madeira de primeira - L = 16 cm e E = 6 cm	m	44,0000
M1812	Estronca de madeira - D = 20 cm	m	28,8993
M1814	Tela metálica galvanizada dobrada em L - C = 2,0 m, L = 0,5 m e H = 0,5 m	un	519,4819
M1815	Tela metálica de dupla torção em liga de zinco e alumínio - malha de 8 x 10 cm	m²	91,9732
M1819	Cartucho de cimento - D = 25 mm e C = 320 mm	un	3,3101
M1820	Cartucho de resina poliéster - D = 38 mm e C = 500 mm	un	15,2833
M1844	Ancoragem ativa para 8 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	847,0561
M1845	Ancoragem passiva aderente para 10 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	141,6703
M1868	Tinta em pó à base de resina epóxi	kg	104,9160
M1869	Coroa de botões esféricos - D = 120 mm (4 3/4")	un	2.220,2914
M1870	Cunha metálica para cordoalha - D = 12,7 mm	un	16,1576
M1874	Martelo de fundo DTH - DN = 102 mm (4")	un	9.939,7269
M1875	Haste de perfuração com rosca API 2 3/8" - D = 73 mm (2 7/8")	m	1.175,3121
M1876	Válvula manchete - D = 32 mm	un	2,4639
M1877	Válvula manchete - D = 40 mm	un	4,0001
M1879	Tubo PEAD PE 80 PN 6 - D = 40 mm	m	11,0531
M1880	Tubo PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 mm	m	4,1802
M1898	Pasta lubrificante para tubo PEAD	kg	45,0000
M1907	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	m	5,0314
M1909	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 40 mm	m	8,3474
M1911	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 50 mm	m	12,7485
M1912	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 63 mm	m	18,6931

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M1913	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 75 mm	m	25,0516
M1919	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 110 mm	m	81,9207
M1922	Tubo de PVC espaguete - D = 14 mm	m	1,3185
M1924	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 500 MPa, tensão de ruptura = 750 MPa e D = 25 mm	kg	14,7486
M1926	Espaçador plástico tipo disco separador para tirante com 6 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	1,1361
M1927	Espaçador plástico tipo disco separador para tirante com 8 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	1,1361
M1928	Espaçador plástico tipo disco separador para tirante com 10 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	1,1361
M1931	Espaçador plástico tipo disco separador para tirante com 12 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	1,1361
M1935	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 32,0 mm	un	8,1197
M1936	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 30,0 mm	un	8,1151
M1937	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 40,0 mm	un	8,1380
M1941	Óleo tipo A1	l	5,5822
M1942	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 47,0 mm	un	9,8211
M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	t	-
M1944	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 150/200	t	-
M1945	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 85/100	t	-
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	-
M1947	Emulsão asfáltica - RM-1C	t	-
M1948	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 50,0 mm	un	9,8282
M1949	Emulsão asfáltica - RL-1C	t	-
M1950	Emulsão asfáltica com polímero - RC-1C-E	t	-
M1952	Cimento asfáltico de petróleo com polímero - CAP 150/200-E	t	-
M1953	Aditivo asfáltico de reciclagem para misturas a quente	t	10.038,1030
M1954	Cimento Portland CP II - 32 - a granel	kg	0,5349
M1955	Cimento asfáltico de petróleo com polímero - CAP 55/75-E	t	-
M1956	Emulsão asfáltica com polímero - RR-2C-E	t	-
M1958	Emulsão asfáltica com polímero - RM-1C-E	t	-
M1959	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 53,0 mm	un	12,0616
M1960	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 57,0 mm	un	20,3901
M1961	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 63,0 mm	un	23,7453
M1962	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 69,0 mm	un	23,7545
M1965	Cantoneira em ferro de abas iguais - L = 63,5 mm e E = 9,53 mm	kg	10,4694
M1966	Defensa metálica maleável simples	un	3.048,1313
M1967	Defensa metálica maleável dupla	un	3.778,2787
M1968	Defensa metálica semimaleável simples	un	1.999,0738
M1969	Defensa metálica semimaleável dupla	un	2.776,6955
M1970	Dente de corte para fresadora de 155 kW	un	38,0320
M1971	Módulo de transição de defesa metálica tipo dupla onda com lâmina adicional para barreira rígida	un	6.806,7880
M1974	Dente de corte para fresadora de 455 kW	un	40,1684
M1976	Terminal aéreo de defesa metálica (tipo A)	un	368,1727
M1977	Terminal de ancoragem de defesa metálica em barreira rígida (tipo D)	un	368,1727
M1979	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 38 mm e C = 115 mm	un	71,4229
M1980	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 48 mm e C = 120 mm	un	74,6571
M1981	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 60 mm e C = 160 mm	un	105,3260
M1982	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 50 mm e C = 130 mm	un	81,8240
M1983	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 63 mm e C = 180 mm	un	133,0726
M1984	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 73 mm e C = 180 mm	un	159,5247
M1985	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 73 mm e C = 200 mm	un	164,5505
M1986	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 82 mm e C = 200 mm	un	193,9685
M1987	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 89 mm e C = 210 mm	un	215,6771
M1988	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 97 mm e C = 210 mm	un	288,8675
M1990	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 160 x 160 mm	un	103,6302
M1991	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	un	161,9242
M1994	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 22,0 mm e seção de 200 x 200 mm	un	226,5471
M1996	Amortecedor retrátil tipo TAU II paralelo PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h	un	163.857,3145
M1997	Amortecedor retrátil tipo TAU II combinado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 900 mm	un	189.704,5423
M1998	Amortecedor retrátil tipo TAU II combinado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 1.060 mm	un	228.937,8898
M1999	Amortecedor retrátil tipo TAU II combinado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 1.220 mm	un	242.296,9537

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2000	Amortecedor retrátil tipo TAU II combinado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 1.370 mm	un	260.469,7579
M2001	Dispositivo de ancoragem de fixação elástica Pandrol	un	15,3573
M2002	Amortecedor retrátil tipo TAU II combinado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 1.520 mm	un	274.033,5545
M2003	Amortecedor retrátil tipo TAU II afunilado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 1.680 mm	un	254.256,4594
M2004	Amortecedor retrátil tipo TAU II afunilado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 1.830 mm	un	259.901,8266
M2005	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 32,0 mm e seção de 250 x 250 mm	un	586,0729
M2006	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 38,0 mm e seção de 250 x 250 mm	un	606,2126
M2007	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 51,0 mm e seção de 300 x 300 mm	un	1.165,5057
M2008	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 64,0 mm e seção de 350 x 350 mm	un	1.982,9867
M2009	Placa de ancoragem para tirante com 6 cordoalhas de D = 12,7 mm	un	224,9542
M2010	Placa de ancoragem para tirante com 8 cordoalhas de D = 12,7 mm	un	295,8321
M2011	Placa de ancoragem para tirante com 10 cordoalhas de D = 12,7 mm	un	361,2607
M2012	Placa de ancoragem para tirante com 12 cordoalhas de D = 12,7 mm	un	457,9366
M2014	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,10 m	un	21,1304
M2016	Amortecedor retrátil tipo TAU II afunilado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 1.980 mm	un	268.499,0429
M2017	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 38 mm e E = 55 mm	un	38,7985
M2018	Gastalho - L = 10 cm e E = 2 cm	m	4,3434
M2019	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 38 mm e E = 60 mm	un	46,7288
M2020	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e E = 65 mm	un	49,9073
M2021	Amortecedor retrátil tipo TAU II afunilado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 2.130 mm	un	274.866,8781
M2024	Cordel detonante NP 10	m	2,3069
M2025	Retardo de cordel	un	35,6548
M2026	Estopim	m	2,6130
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	l	47,0025
M2028	Coroa de botões cônicos - TCI tricône - D = 75 mm (2 15/16")	un	1.111,5989
M2029	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 60 mm e E = 65 mm	un	70,6560
M2030	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 73 mm e E = 80 mm	un	120,9137
M2031	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 73 mm e E = 100 mm	un	137,6308
M2032	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 82 mm e E = 100 mm	un	151,7431
M2033	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 89 mm e E = 100 mm	un	190,9931
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	15,9802
M2035	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 97 mm e E = 100 mm	un	219,0251
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	l	22,8554
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	10,2624
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	11,1547
M2040	Massa termoplástica para aspersão	kg	12,2560
M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	44,2179
M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	12,5669
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	22,8554
M2045	Microesferas refletivas de vidro tipo II-C	kg	9,9900
M2046	Coroa de botões cônicos - TCI tricône - D = 121 mm (4 3/4")	un	1.544,4017
M2047	Tirante autoinjjetável de aço - tensão de escoamento = 440 MPa, tensão de ruptura = 580 MPa, seção de 684 mm² e D = 40 mm	m	161,3102
M2048	Tirante autoinjjetável de aço - tensão de escoamento = 470 MPa, tensão de ruptura = 600 MPa, seção de 822 mm² e D = 40 mm	m	191,0215
M2049	Tirante autoinjjetável de aço - tensão de escoamento = 700 MPa, tensão de ruptura = 830 MPa, seção de 936 mm² e D = 40 mm	m	240,7405
M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m	m²	5,4345
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	7,3256
M2052	Tirante autoinjjetável de aço - tensão de escoamento = 630 MPa, tensão de ruptura = 740 MPa, seção de 1.330 mm² e D = 50 mm	m	303,8075
M2053	Tirante autoinjjetável de aço - tensão de escoamento = 630 MPa, tensão de ruptura = 740 MPa, seção de 1.569 mm² e D = 50 mm	m	370,8581
M2054	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	m	114,7498
M2055	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 40 mm	m	194,1535
M2056	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 680 MPa, tensão de ruptura = 870 MPa e D = 44 mm	m	246,9459

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2057	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 50 mm	m	305,2345
M2058	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 53 mm	m	344,8631
M2059	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 57 mm	m	388,1485
M2060	Amortecedor retrátil tipo TAU II afunilado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 2.290 mm	un	283.556,4572
M2061	Amortecedor retrátil tipo TAU II afunilado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 2.440 mm	un	297.014,8396
M2062	Coroa de botões esféricos linha T38 - D = 64 mm (2 1/2")	un	721,9332
M2063	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 63 mm	m	483,4183
M2064	Termoplástico pré-formado - E = 2,00 mm	m²	333,3786
M2065	Haste linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2") e C = 3,05 m	un	1.974,0733
M2066	Luva em aço linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38,0 mm (1 1/2")	un	348,5141
M2067	Punho linha T38 para perfuratriz sobre esteiras - D = 38 mm (1 1/2")	un	1.000,5946
M2069	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 69 mm	m	588,0607
M2070	Haste linha R/T38 - R32 para jumbo hidráulico - D = 38 mm (1 1/2") e C = 4,50 m	un	4.048,6481
M2071	Coroa de botões esféricos linha R32 - D = 51 mm (2")	un	578,8442
M2072	Luva de acoplamento linha T38 para jumbo hidráulico - D = 38,0 mm (1 1/2")	un	247,0908
M2073	Punho linha T38 para jumbo hidráulico - D = 38 mm (1 1/2")	un	1.438,2993
M2074	Cartucho de absorção de energia para amortecedor retrátil - tipo A	un	5.619,5830
M2075	Cartucho de absorção de energia para amortecedor retrátil - tipo B	un	5.499,6242
M2079	Fio de poliamida N° 40 - E = 0,40 mm	m	0,0892
M2087	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 25,4 mm e seção de 225 x 225 mm	un	319,7376
M2088	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 20,0 mm e seção de 200 x 200 mm	un	194,9310
M2089	Porca sextavada em aço para ancoragem de tirantes - D = 50 mm e E = 85 mm	un	93,3570
M2090	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 73 mm e E = 60 mm	un	88,6097
M2091	Porca sextavada em aço para ancoragem de tirantes - D = 50 mm e E = 50 mm	un	67,6972
M2092	Emulsão asfáltica para imprimação	t	-
M2093	Material fresado	m³	-
M2094	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 49 mm e E = 60 mm	un	57,7856
M2095	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 61 mm e E = 70 mm	un	85,2166
M2096	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 73 mm e E = 110 mm	un	131,7018
M2097	Emulsão asfáltica - RR-2C	t	-
M2100	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 140 x 140 mm	un	91,0191
M2101	Porca sextavada em aço para ancoragem de tirantes - D = 50 mm e E = 41 mm	un	48,6199
M2102	Adesivo à base de PVA	kg	13,9748
M2103	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 686 MPa, tensão de ruptura = 789 MPa e D = 19 mm	kg	14,0239
M2104	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 686 MPa, tensão de ruptura = 789 MPa e D = 22 mm	kg	14,1458
M2105	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 686 MPa, tensão de ruptura = 789 MPa e D = 25 mm	kg	14,3910
M2106	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 686 MPa, tensão de ruptura = 789 MPa e D = 32 mm	kg	14,4269
M2107	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 686 MPa, tensão de ruptura = 789 MPa e D = 36 mm	kg	14,6865
M2110	Mandíbula móvel para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	24.654,3012
M2111	Mandíbula fixa para britador - abertura de alimentação com L = 930 mm	un	32.543,6764
M2112	Manta do britador cônico HP200 ou similar	un	21.377,2597
M2113	Revestimento do bojo interno do britador cônico HP200 ou similar	un	24.754,4787
M2114	Cunha lateral superior para britador	un	2.477,5593
M2115	Cunha lateral inferior para britador	un	1.931,4634
M2117	Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m	m	42,1284
M2118	Calha metálica semicircular corrugada e galvanizada, incluindo fixações - D = 400 mm	m	593,7300
M2119	Mourão de madeira - H = 2,80 m e D = 0,15 m	un	60,5097
M2128	Tinta esmalte sintético acetinado	l	34,3553
M2130	Eletrodo revestido E70XX	kg	35,8854
M2135	Nonel de coluna (túnel) - C = 4,8 m	un	22,9617
M2137	Tubo de PVC soldável para água fria - D = 50 mm (2")	m	11,7420
M2138	Nonel de coluna - C = 12,0 m	un	21,3091
M2140	Coroa de diamante linha AWG	un	1.027,0428
M2141	Nonel de iniciação para fogacho - C = 6,0 m	un	15,2549
M2142	Nonel de coluna - C = 4,8 m	un	18,9701
M2143	Nonel de ligação - C = 6,0 m	un	16,9334
M2144	Nonel de coluna - C = 6,0 m	un	15,6533
M2145	Série de brocas integrais S12	un	973,5507
M2146	Nonel iniciador - C = 150,0 m	un	214,3570
M2147	Dente de corte para recicladora	un	54,1603

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2148	Porta-dente de corte para fresadora e recicladora a frio	un	492,5187
M2150	Selante elástico à base de poliuretano e asfalto	kg	53,2462
M2152	Aditivo de cura para concreto	kg	12,1555
M2153	Coroa de diamante linha HWG	un	1.869,6352
M2156	Coroa de diamante linha NWG	un	1.632,9691
M2158	Argamassa asfáltica	kg	26,0267
M2160	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - D = 100 mm	m	20,4369
M2162	Coroa de widia linha AWG	un	465,2729
M2163	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	m	91,6097
M2164	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,40 m	m	104,5074
M2165	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,40 m	m	108,0030
M2166	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,40 m	m	139,8883
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	157,2250
M2168	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,60 m	m	165,3000
M2169	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,60 m	m	188,9634
M2170	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,60 m	m	237,5040
M2171	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,80 m	m	251,2043
M2172	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,80 m	m	303,0500
M2173	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	m	311,4784
M2174	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,80 m	m	346,1814
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	m	357,6187
M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	m	377,8693
M2177	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	m	420,6030
M2178	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m	m	449,8102
M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m	m	464,8147
M2180	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,20 m	m	524,3348
M2181	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,20 m	m	637,4268
M2182	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,20 m	m	712,7690
M2183	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m	m	846,2845
M2184	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,50 m	m	884,3120
M2185	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,50 m	m	962,3322
M2186	Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,50 m	m	1.022,7066
M2187	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,50 m	m	130,1993
M2188	Tubo de concreto armado PA2 - D = 0,50 m	m	137,3832
M2189	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,50 m	m	141,7593
M2190	Tubo de concreto armado PA4 - D = 0,50 m	m	207,6837
M2192	Coroa de widia linha HWG	un	833,5970
M2193	Coroa de widia linha NWG	un	769,4793
M2197	Haste de paredes paralelas com niple linha NW	m	737,1305
M2198	Trilho UIC60 em aço-carbono - C = 12 m	t	16.432,9574
M2200	Trilho TR45 em aço-carbono - C = 12 m	t	15.392,2316
M2202	Trilho TR57 em aço-carbono - C = 12 m	t	15.392,2316
M2204	Trilho TR68 em aço-carbono - C = 12 m	t	15.392,2316
M2206	Lubrificador de trilhos e de flanges de rodas	un	92.305,6183
M2207	Tirefão - D = 24 mm e C = 188 mm	un	19,3434
M2208	Tirefão - D = 22 mm e C = 155 mm	un	10,6031
M2209	Retensor para via férrea de TR45	un	48,3679
M2210	Retensor para via férrea de TR57	un	50,1320
M2211	Retensor para via férrea de TR68	un	52,3241
M2213	Placa de apoio em aço laminado para UIC60 com fixação rígida	un	164,3327
M2214	Grampo elástico Pandrol para fixação elástica	un	14,1929
M2215	Placa de apoio em aço laminado para TR45 com fixação elástica	un	82,3132
M2216	Placa de apoio em aço laminado para TR57 com fixação elástica	un	121,6557
M2217	Placa de apoio em aço laminado para TR68 com fixação elástica	un	131,9327
M2218	Placa de apoio em aço laminado para TR45 com fixação rígida	un	72,4180
M2219	Placa de apoio em aço laminado para TR57 com fixação rígida	un	150,6820
M2220	Placa de apoio em aço laminado para TR68 com fixação rígida	un	162,1458
M2221	Retensor para via férrea de UIC60	un	54,2960
M2222	Placa de apoio em aço laminado para UIC60 com fixação elástica	un	132,7135
M2225	Tala de junção TJ 45 não isolada com 6 furos	par	685,2390
M2227	Tala de junção TJ 57 não isolada com 6 furos	par	835,9744
M2229	Tala de junção TJ 68 não isolada com 6 furos	par	993,5562

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2233	Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela de pressão para tala de junção - D = 25,4 mm	un	45,4083
M2234	Tala de junção TJ 60 não isolada com 6 furos	par	917,5818
M2236	AMV tipo TR45, abertura 1:8, bitola métrica	un	280.117,5746
M2237	AMV tipo TR45, abertura 1:10, bitola métrica	un	307.257,6694
M2238	AMV tipo TR45, abertura 1:12, bitola métrica	un	337.112,0549
M2239	AMV tipo TR45, abertura 1:14, bitola métrica	un	369.951,5570
M2240	AMV tipo TR57, abertura 1:8, bitola métrica	un	352.420,9758
M2241	AMV tipo TR57, abertura 1:10, bitola métrica	un	386.791,4103
M2242	AMV tipo TR57, abertura 1:12, bitola métrica	un	424.599,0087
M2243	AMV tipo TR57, abertura 1:14, bitola métrica	un	466.187,3273
M2244	AMV tipo TR57, abertura 1:20, bitola métrica	un	562.039,5411
M2245	AMV tipo TR68, abertura 1:10, bitola métrica	un	459.766,4525
M2246	AMV tipo TR68, abertura 1:12, bitola métrica	un	509.229,6093
M2247	AMV tipo TR68, abertura 1:14, bitola métrica	un	558.845,0762
M2248	AMV tipo UIC60, abertura 1:10, bitola métrica	un	406.716,4342
M2249	AMV tipo TR68, abertura 1:20, bitola métrica	un	667.999,3435
M2250	AMV tipo TR45, abertura 1:8, bitola larga	un	320.767,4434
M2251	AMV tipo TR45, abertura 1:10, bitola larga	un	351.972,5453
M2252	AMV tipo TR45, abertura 1:12, bitola larga	un	386.298,3779
M2253	AMV tipo TR45, abertura 1:14, bitola larga	un	424.056,5528
M2254	AMV tipo TR57, abertura 1:8, bitola larga	un	403.941,0664
M2255	AMV tipo TR57, abertura 1:10, bitola larga	un	443.494,5714
M2256	AMV tipo TR57, abertura 1:12, bitola larga	un	486.972,4458
M2257	AMV tipo TR57, abertura 1:14, bitola larga	un	539.155,9205
M2258	AMV tipo TR57, abertura 1:20, bitola larga	un	644.372,3570
M2259	AMV tipo TR68, abertura 1:10, bitola larga	un	531.786,1490
M2260	AMV tipo TR68, abertura 1:12, bitola larga	un	583.657,4305
M2261	AMV tipo TR68, abertura 1:14, bitola larga	un	640.715,7993
M2262	AMV tipo UIC60, abertura 1:10, bitola larga	un	466.391,6523
M2263	AMV tipo TR68, abertura 1:20, bitola larga	un	779.317,9523
M2264	AMV tipo TR45, abertura 1:8, bitola mista	un	383.063,1283
M2265	AMV tipo TR45, abertura 1:10, bitola mista	un	420.497,8386
M2266	AMV tipo TR45, abertura 1:12, bitola mista	un	461.676,0996
M2267	AMV tipo TR45, abertura 1:14, bitola mista	un	511.329,9201
M2268	AMV tipo TR57, abertura 1:8, bitola mista	un	483.065,1523
M2269	AMV tipo TR57, abertura 1:10, bitola mista	un	534.857,8586
M2270	AMV tipo TR57, abertura 1:12, bitola mista	un	587.036,3300
M2271	AMV tipo TR57, abertura 1:14, bitola mista	un	644.432,6297
M2272	AMV tipo TR57, abertura 1:20, bitola mista	un	783.778,1485
M2273	AMV tipo TR68, abertura 1:10, bitola mista	un	635.561,8612
M2274	AMV tipo TR68, abertura 1:12, bitola mista	un	697.810,7338
M2275	AMV tipo TR68, abertura 1:14, bitola mista	un	779.358,1343
M2276	Revestimento com conector linha AW	m	324,4466
M2277	AMV tipo TR68, abertura 1:20, bitola mista	un	930.000,2648
M2281	Dormente de madeira bitola larga - C = 280 cm, L = 24 cm e H = 17 cm	un	444,8759
M2282	Dormente de madeira bitola métrica - C = 200 cm, L = 22 cm e H = 16 cm	un	274,1532
M2284	Revestimento com conector linha HW	m	622,9249
M2285	Revestimento com conector linha NW	m	519,2999
M2292	AMV tipo UIC60, abertura 1:12, bitola métrica	un	446.516,4548
M2293	AMV tipo UIC60, abertura 1:14, bitola métrica	un	490.296,4975
M2294	AMV tipo UIC60, abertura 1:20, bitola métrica	un	590.970,5452
M2298	AMV tipo UIC60, abertura 1:10, bitola mista	un	562.337,6913
M2299	AMV tipo UIC60, abertura 1:12, bitola mista	un	617.264,2068
M2300	AMV tipo UIC60, abertura 1:14, bitola mista	un	677.683,1930
M2301	AMV tipo UIC60, abertura 1:20, bitola mista	un	823.678,8250
M2303	Sapata de widia linha NW	un	627,2080
M2304	Broca de arraste com três asas linha NW	un	1.895,4412
M2308	Dormente de madeira para pontes - C = 300 cm, L = 25 cm e H = 20 cm	un	584,1332
M2313	AMV tipo UIC60, abertura 1:12, bitola larga	un	516.517,0081
M2314	AMV tipo UIC60, abertura 1:14, bitola larga	un	566.861,3751
M2316	AMV tipo UIC60, abertura 1:20, bitola larga	un	677.618,9019

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2317	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 141,3 mm, peso 24 kg/m	m	480,1531
M2318	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 168,3 mm, peso 31 kg/m	m	886,4084
M2319	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 219,1 mm, peso 47 kg/m	m	1.357,3566
M2320	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 273,0 mm, peso 67 kg/m	m	1.766,1141
M2321	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m	m	2.284,0245
M2322	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 406,0 mm, peso 143 kg/m	m	2.899,1005
M2325	Anel de compensação angular para tirantes de D = 30 mm	un	53,5629
M2326	Anel de compensação angular para tirantes de D = 32 mm	un	78,0916
M2327	Anel de compensação angular para tirantes de D = 40 mm	un	79,9638
M2328	Anel de compensação angular para tirantes de D = 44 mm	un	91,5189
M2329	Anel de compensação angular para tirantes de D = 50 mm	un	100,6609
M2330	Anel de compensação angular para tirantes de D = 53 mm	un	109,8841
M2331	Anel de compensação angular para tirantes de D = 57 mm	un	120,5387
M2332	Anel de compensação angular para tirantes de D = 63 mm	un	133,2599
M2333	Anel de compensação angular para tirantes de D = 69 mm	un	150,9346
M2334	Coroa de widia linha BWG	un	629,0043
M2352	Conjunto para solda aluminotérmica de TR45 - porção, fôrmas, acendedor, pasta de vedação e cadinho descartável	un	1.177,5213
M2353	Conjunto para solda aluminotérmica de TR57 - porção, fôrmas, acendedor, pasta de vedação e cadinho descartável	un	1.177,6069
M2354	Conjunto para solda aluminotérmica de TR68 - porção, fôrmas, acendedor, pasta de vedação e cadinho descartável	un	1.248,9220
M2355	Conjunto para solda aluminotérmica de UIC60 - porção, fôrmas, acendedor, pasta de vedação e cadinho descartável	un	1.191,3996
M2356	Brita padrão para lastro ferroviário	m³	140,6499
M2358	Palmilha de borracha para dormente de concreto	un	13,8476
M2364	Broca para furar trilho - D = 29 mm (1 1/8")	un	1.015,6980
M2365	Disco de corte abrasivo para máquina para serrar trilho - D = 350 mm	un	23,6854
M2370	Dormentes de madeira para AMV	m³	3.894,2214
M2379	Coroa de diamante linha BWG	un	1.294,0157
M2383	Revestimento com conector linha BW	m	432,2945
M2386	Corda de poliamida - D = 12,0 mm e capacidade de carga de 2.200 kg	m	4,3203
M2388	Broca de widia - D = 16 mm e C = 150 mm	un	42,2991
M2389	Broca de widia - D = 19 mm e C = 160 mm	un	74,3577
M2419	Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela - D = 6 mm (M6) e C = 30 mm	un	1,0373
M2420	Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela - D = 8 mm (M8) e C = 50 mm	un	2,3001
M2421	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 9,5 mm (3/8")	m	3,9131
M2423	Fôrma plástica para nicho de protensão de cordoalha - D = 15,2 mm	un	2,1210
M2424	Fôrma plástica para nicho de protensão de cordoalha - D = 12,7 mm	un	1,0977
M2425	Cordoalha engraxada tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	kg	13,3269
M2426	Cordoalha engraxada tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm	kg	13,3269
M2427	Bainha metálica para protensão - D = 35 mm	m	18,8182
M2428	Bainha metálica para protensão - D = 30 mm	m	17,7456
M2429	Ancoragem passiva aderente para 8 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	105,6457
M2430	Ancoragem passiva aderente para 31 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	603,0278
M2431	Ancoragem ativa para cordoalha engraxada - D = 12,7 mm	un	71,2001
M2432	Ancoragem ativa para cordoalha engraxada - D = 15,2 mm	un	103,0916
M2433	Ancoragem passiva aderente para 10 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	133,2479
M2434	Ancoragem passiva aderente para 12 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	155,9959
M2435	Ancoragem passiva aderente para 12 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	164,4184
M2436	Ancoragem passiva aderente para 15 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	214,3697
M2437	Ancoragem passiva aderente para 15 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	231,7768
M2438	Ancoragem passiva aderente para 19 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	264,6427
M2439	Ancoragem passiva aderente para 19 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	286,7599
M2440	Ancoragem passiva aderente para 22 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	351,6176
M2441	Ancoragem passiva aderente para 22 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	349,9216

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2442	Ancoragem passiva aderente para 27 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	478,8897
M2443	Ancoragem passiva aderente para 27 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	493,3657
M2444	Ancoragem passiva aderente para 31 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	553,6497
M2445	Ancoragem passiva aderente para 4 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	55,2649
M2446	Ancoragem passiva aderente para 4 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	57,4287
M2447	Ancoragem passiva aderente para 6 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	83,7464
M2448	Ancoragem passiva aderente para 6 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	86,9598
M2449	Ancoragem passiva aderente para 7 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	102,4323
M2450	Ancoragem passiva aderente para 7 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	105,6457
M2451	Ancoragem passiva aderente para 8 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	102,4323
M2452	Ancoragem passiva aderente para 9 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	129,2880
M2453	Ancoragem passiva aderente para 9 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	134,4473
M2454	Ancoragem passiva aderente para lajes para 1 cordoalha - D = 12,7 mm	un	18,1238
M2455	Ancoragem passiva aderente para lajes para 1 cordoalha - D = 15,2 mm	un	23,6102
M2456	Ancoragem passiva aderente para lajes para 2 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	21,3714
M2457	Ancoragem passiva aderente para lajes para 2 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	28,7333
M2458	Ancoragem passiva aderente para lajes para 3 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	40,5343
M2459	Ancoragem passiva aderente para lajes para 3 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	40,5343
M2460	Ancoragem passiva aderente para lajes para 4 cordoalhas - D = 12,7 mm	un	47,7210
M2461	Ancoragem passiva aderente para lajes para 4 cordoalhas - D = 15,2 mm	un	59,3726
M2462	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4")	m	9,6960
M2465	Bainha metálica para protensão - D = 40 mm	m	20,8177
M2466	Bainha metálica para protensão - D = 45 mm	m	22,9435
M2467	Bainha metálica para protensão - D = 50 mm	m	24,8532
M2468	Bainha metálica para protensão - D = 55 mm	m	27,1158
M2469	Bainha metálica para protensão - D = 60 mm	m	30,9879
M2470	Bainha metálica para protensão - D = 65 mm	m	32,3222
M2471	Bainha metálica para protensão - D = 70 mm	m	35,2289
M2472	Bainha metálica para protensão - D = 75 mm	m	36,4555
M2473	Bainha metálica para protensão - D = 80 mm	m	39,8468
M2474	Bainha metálica para protensão - D = 85 mm	m	42,3780
M2475	Bainha metálica para protensão - D = 90 mm	m	48,9069
M2476	Bainha metálica para protensão - D = 95 mm	m	52,8166
M2477	Bainha metálica para protensão - D = 100 mm	m	53,6520
M2478	Bainha metálica para protensão - D = 110 mm	m	60,2595
M2479	Bainha metálica para protensão - D = 120 mm	m	64,4350
M2480	Bainha metálica para protensão - D = 130 mm	m	67,9582
M2481	Bainha metálica ovalizada para protensão - seção de 19 x 36 mm	m	19,2913
M2482	Bainha metálica ovalizada para protensão - seção de 19 x 48 mm	m	21,8532
M2483	Bainha metálica ovalizada para protensão - seção de 19 x 62 mm	m	24,5596
M2484	Bainha metálica ovalizada para protensão - seção de 22 x 32 mm	m	18,1440
M2485	Bainha metálica ovalizada para protensão - seção de 22 x 55 mm	m	22,9107
M2486	Bainha metálica ovalizada para protensão - seção de 22 x 73 mm	m	26,7511
M2487	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D ≤ 25,4 mm	un	0,4700
M2488	Cinta para elevação de cargas tipo Grab com 1 ramal, anel de suspensão e gancho - C = 3 m a 5 m, capacidade de carga de 5.000 kg, F. S. = 4:1	un	1.402,6089
M2489	Cinta para elevação de cargas tipo Grab com 2 ramais, anel de suspensão e ganchos - C = 3 m a 5 m, capacidade de carga de 5.000 kg, F. S. = 4:1	un	3.025,6531
M2490	Cinta para elevação de cargas tipo sling com 1 ramal - C = 2 m a 3 m, capacidade de carga de 1.000 kg, F. S. = 7:1	un	44,1887
M2500	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,2 m	m	4.265,5478
M2501	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,4 m	m	4.843,2030
M2502	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,6 m	m	5.731,8783
M2503	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,8 m	m	6.547,2364
M2504	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,0 m	m	7.215,5303
M2505	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,2 m	m	7.973,3434
M2506	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,4 m	m	8.596,9519
M2507	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,6 m	m	9.353,7859
M2508	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,8 m	m	10.021,2244
M2509	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 3,0 m	m	10.823,6240
M2510	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 3,2 m	m	13.528,5853
M2511	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 3,4 m	m	14.484,9311

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2512	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 3,6 m	m	15.225,0358
M2513	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 3,8 m	m	16.095,1663
M2514	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 4,0 m	m	16.884,1718
M2515	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 4,2 m	m	21.040,3419
M2516	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 4,4 m	m	21.952,6855
M2517	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 4,6 m	m	23.029,8787
M2518	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,9 mm e D = 4,8 m	m	26.720,2857
M2519	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,9 mm e D = 5,0 m	m	27.956,9412
M2520	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,2 m	m	4.568,1128
M2521	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,4 m	m	5.186,7305
M2522	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,6 m	m	6.138,4544
M2523	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 1,8 m	m	7.010,5322
M2524	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,0 m	m	7.726,0974
M2525	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,2 m	m	8.537,5009
M2526	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,4 m	m	9.205,2212
M2527	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,6 m	m	10.015,6356
M2528	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 2,8 m	m	10.730,3554
M2529	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,2 mm e D = 3,0 m	m	11.589,4847
M2530	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 3,2 m	m	14.196,2422
M2531	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 0,60 m	m	1.434,1757
M2532	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 0,70 m	m	1.658,2670
M2533	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 0,80 m	m	1.882,3630
M2534	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 0,90 m	m	2.061,6373
M2535	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,00 m	m	2.285,7323
M2536	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,10 m	m	2.599,4743
M2537	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,20 m	m	2.778,7533
M2538	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,30 m	m	3.002,8415
M2539	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,40 m	m	3.182,1216
M2540	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,50 m	m	3.406,1725
M2541	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,60 m	m	3.630,2985
M2542	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,70 m	m	3.809,5673
M2543	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,80 m	m	4.033,6235
M2544	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 1,90 m	m	4.737,8197
M2545	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,00 m	m	4.993,9561
M2546	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,10 m	m	5.335,3204
M2547	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,20 m	m	5.463,4707
M2548	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,30 m	m	5.676,8535
M2549	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,40 m	m	7.555,0038
M2550	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 3,40 mm e D = 2,50 m	m	9.580,9728
M2551	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 3,40 mm e D = 2,60 m	m	10.125,6018
M2552	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 3,40 mm e D = 2,70 m	m	10.320,9180
M2553	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 100 ou similar - E = 3,40 mm e D = 2,80 m	m	10.827,3241
M2554	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 1,50 m	m	7.135,9809
M2555	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 1,80 m	m	8.628,5328
M2556	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 1,90 m	m	8.908,5290
M2557	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,15 m	m	10.121,1275
M2558	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,30 m	m	10.680,9073
M2559	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,65 m	m	12.500,3352
M2560	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 3,05 m	m	14.271,9618
M2561	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 3,20 m	m	15.158,6273
M2562	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 3,40 m	m	16.045,3463
M2563	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 3,65 m	m	17.211,7460
M2564	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 3,80 m	m	17.817,9119
M2565	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 4,20 m	m	19.637,3626
M2566	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 4,60 m	m	21.407,9427
M2567	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 3,40 mm e D = 4,80 m	m	24.495,9344
M2568	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 3,40 mm e D = 5,00 m	m	25.187,5284
M2569	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 3,90 mm e D = 5,35 m	m	31.783,4201
M2570	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 3,90 mm e D = 5,70 m	m	34.057,6532
M2571	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 4,70 mm e D = 6,10 m	m	41.956,4525
M2572	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 6,40 mm e D = 6,50 m	m	50.314,4019
M2573	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 6,40 mm e D = 6,85 m	m	53.274,9084

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2574	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar - E = 6,40 mm e D = 7,25 m	m	56.208,9037
M2580	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 7,938 mm (5/16")	cj	0,6703
M2597	Concreto usinado - fck = 40 MPa (comercial)	m³	-
M2598	Concreto usinado - fck = 45 MPa (comercial)	m³	-
M2599	Concreto usinado - fck = 50 MPa (comercial)	m³	-
M2601	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 1.000 kN	un	5.714,8892
M2602	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 1.500 kN	un	12.533,2793
M2603	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 1.500 kN	un	8.825,5680
M2604	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 2.000 kN	un	10.716,2780
M2605	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 2.500 kN	un	13.296,9133
M2606	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 3.000 kN	un	14.991,6389
M2607	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 3.500 kN	un	18.478,4072
M2608	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 4.000 kN	un	22.926,9842
M2609	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 1.000 kN	un	8.902,2890
M2610	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 2.000 kN	un	15.756,3708
M2611	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 2.500 kN	un	18.254,2581
M2612	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 3.000 kN	un	22.438,8104
M2613	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 3.500 kN	un	25.887,2408
M2614	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 4.000 kN	un	30.441,5699
M2615	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 4.500 kN	un	31.747,2771
M2616	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 5.000 kN	un	35.406,7641
M2617	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 5.500 kN	un	42.698,7672
M2618	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 6.000 kN	un	47.000,2451
M2619	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 6.500 kN	un	52.171,8474
M2620	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 7.000 kN	un	57.060,6094
M2621	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 7.500 kN	un	57.932,2106
M2622	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 8.000 kN	un	64.560,7982
M2623	Grelha metálica para boca de lobo com capacidade de até 300 kN - C = 0,90 m e L = 0,30 m	un	569,2092
M2624	Grelha de piso em PVC para passagem de pedestres - C = 50 cm e L = 13 cm	un	64,1474
M2625	Marco em PVC para grelha de piso - L = 2,50 m	un	72,2297
M2626	Grelha de piso em PVC para passagem de veículos de até 3 t - C = 50 cm e L = 13 cm	un	92,3689
M2627	Grelha de piso em PVC para passagem de veículos de até 10 t - C = 50 cm e L = 13 cm	un	116,2833
M2628	Grelha de piso em PVC para passagem de pedestres - C = 50 cm e L = 20 cm	un	118,4988
M2629	Grelha de piso em PVC para passagem de veículos de até 3 t - C = 50 cm e L = 20 cm	un	127,9689
M2631	Grelha metálica para canaletas - C = 1,00 m e L = 0,10 m	un	71,1552
M2632	Grelha metálica para canaletas - C = 1,00 m e L = 0,15 m	un	142,1362
M2633	Porta-grelha metálica - C = 1,00 m e L = 0,15 m	m	103,0586
M2634	Grelha metálica para canaletas - C = 1,00 m e L = 0,20 m	un	301,3496
M2635	Porta-grelha metálica - C = 1,00 m e L = 0,20 m	m	106,1000
M2636	Porta-grelha metálica - C = 1,00 m e L = 0,10 m	m	73,8426
M2637	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 8.500 kN	un	66.047,8814
M2638	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 9.000 kN	un	73.591,0472
M2639	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 9.500 kN	un	77.839,9171
M2640	Aparelho de apoio metálico esférico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 10.000 kN	un	82.273,1599
M2641	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 4.500 kN	un	41.016,8102
M2642	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 5.000 kN	un	45.416,6715
M2643	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 5.500 kN	un	49.276,2861
M2644	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 6.000 kN	un	52.170,6041
M2645	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 6.500 kN	un	59.160,2894
M2646	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 7.000 kN	un	63.564,4658
M2647	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 7.500 kN	un	68.297,8583
M2648	Fincapino de ação direta e pino com furo - D = 6,35 mm (1/4")	un	1,6686
M2649	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 8.000 kN	un	72.583,8755
M2650	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 8.500 kN	un	78.390,8551
M2651	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 0,60 m	m	1.523,2923
M2652	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 0,70 m	m	1.761,3051
M2653	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 0,80 m	m	1.999,3229
M2654	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 0,90 m	m	2.189,7304
M2655	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,00 m	m	2.427,7571
M2656	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,10 m	m	2.760,9975
M2657	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,20 m	m	2.951,4097
M2658	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,30 m	m	3.189,4196

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2659	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,40 m	m	3.379,8430
M2660	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,50 m	m	3.617,8155
M2661	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,60 m	m	3.855,8631
M2662	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,70 m	m	4.046,2753
M2663	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 1,60 mm e D = 1,80 m	m	4.284,2532
M2664	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 1,90 m	m	5.038,1680
M2665	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,00 m	m	5.310,5330
M2666	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,10 m	m	5.673,5420
M2667	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,20 m	m	5.809,8166
M2668	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,00 mm e D = 2,30 m	m	6.036,7199
M2669	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,40 m	m	8.222,6006
M2670	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 3,40 mm e D = 2,50 m	m	10.422,2591
M2671	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 3,40 mm e D = 2,60 m	m	11.014,7713
M2672	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 3,40 mm e D = 2,70 m	m	11.227,1987
M2673	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 100 ou similar - E = 3,40 mm e D = 2,80 m	m	11.778,0477
M2674	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 1,50 m	m	7.390,7228
M2675	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 1,80 m	m	8.936,5541
M2676	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 1,90 m	m	9.226,5402
M2677	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,15 m	m	10.482,4282
M2678	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,30 m	m	11.062,1978
M2679	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 2,65 m	m	12.946,5499
M2680	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 3,05 m	m	14.781,4456
M2681	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 3,20 m	m	15.699,7458
M2682	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 3,40 m	m	16.618,0994
M2683	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 3,65 m	m	17.826,1236
M2684	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 3,80 m	m	18.453,9443
M2685	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 4,20 m	m	20.338,3192
M2686	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 2,70 mm e D = 4,60 m	m	22.172,1685
M2687	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 3,40 mm e D = 4,80 m	m	28.272,1191
M2688	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 3,40 mm e D = 5,00 m	m	29.070,3521
M2689	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 3,90 mm e D = 5,35 m	m	35.548,7824
M2690	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 3,90 mm e D = 5,70 m	m	38.092,3110
M2691	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 4,70 mm e D = 6,10 m	m	47.091,0503
M2692	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 6,40 mm e D = 6,50 m	m	60.388,8850
M2693	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 6,40 mm e D = 6,85 m	m	63.939,6770
M2694	Chapa múltipla metálica corrugada revestida em epóxi tipo MP 152 ou similar - E = 6,40 mm e D = 7,25 m	m	67.463,9378
M2695	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 9.000 kN	un	83.142,7430
M2696	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 9.500 kN	un	87.986,9911
M2697	Aparelho de apoio metálico esférico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 10.000 kN	un	92.537,3621
M2698	Fincapino de ação indireta e pino liso - D = 6,35 mm (1/4")	un	0,8334
M2700	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 1,5 m x 1,5 m - tipo I	m	1.683,5548
M2701	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 1,5 m x 1,5 m - tipo II	m	1.783,8276
M2702	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 1,5 m x 1,5 m - tipo III	m	1.818,1446
M2703	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 1,5 m x 1,5 m - tipo IV	m	1.942,7035
M2704	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 1,5 m x 1,5 m - tipo V	m	2.318,3926
M2705	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 1,5 m x 1,5 m - tipo VI	m	2.425,7354
M2706	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 1,5 m x 1,5 m - tipo VII	m	2.585,5546
M2707	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,0 m x 2,0 m - tipo I	m	2.246,8919
M2708	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,0 m x 2,0 m - tipo II	m	2.328,7747
M2709	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,0 m x 2,0 m - tipo III	m	2.409,0299
M2710	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,0 m x 2,0 m - tipo IV	m	2.885,8910
M2711	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,0 m x 2,0 m - tipo V	m	2.991,2475
M2712	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,0 m x 2,0 m - tipo VI	m	3.034,6678
M2713	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,0 m x 2,0 m - tipo VII	m	3.257,4609
M2714	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,5 m x 2,5 m - tipo I	m	2.768,2815
M2715	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,5 m x 2,5 m - tipo II	m	2.905,1721
M2716	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,5 m x 2,5 m - tipo III	m	3.530,3511
M2717	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,5 m x 2,5 m - tipo IV	m	3.733,1975
M2718	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,5 m x 2,5 m - tipo V	m	3.842,9144
M2719	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,5 m x 2,5 m - tipo VI	m	4.488,6479
M2720	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 2,5 m x 2,5 m - tipo VII	m	4.655,9772
M2721	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 3,0 m x 3,0 m - tipo I	m	3.889,0075

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2722	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 3,0 m x 3,0 m - tipo II	m	4.221,1139
M2723	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 3,0 m x 3,0 m - tipo III	m	4.654,5360
M2724	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 3,0 m x 3,0 m - tipo IV	m	4.883,7019
M2725	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 3,0 m x 3,0 m - tipo V	m	5.173,9498
M2726	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 3,0 m x 3,0 m - tipo VI	m	5.293,1578
M2727	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção de 3,0 m x 3,0 m - tipo VII	m	5.534,0527
M2728	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 1,5 m x 1,5 m	m	1.547,9220
M2729	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 2,0 m x 1,5 m	m	1.693,4354
M2730	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 2,0 m x 2,0 m - tipo I	m	2.313,7283
M2731	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 2,0 m x 2,0 m - tipo II	m	2.457,1804
M2732	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 2,5 m x 1,5 m	m	1.999,9806
M2733	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 2,5 m x 2,0 m - tipo I	m	2.695,9999
M2734	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 2,5 m x 2,0 m - tipo II	m	3.238,8140
M2735	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 3,0 m x 1,5 m	m	2.283,3943
M2736	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 3,0 m x 2,0 m - tipo I	m	3.094,5338
M2737	Corpo de BSCC pré-moldado comercial - seção canal de 3,0 m x 2,0 m - tipo II	m	3.320,3725
M2738	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 1.000 kN	un	8.433,1290
M2739	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 1.500 kN	un	12.523,4041
M2740	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 2.000 kN	un	15.764,0479
M2741	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 2.500 kN	un	19.867,7804
M2742	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 3.000 kN	un	21.628,0799
M2743	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 3.500 kN	un	24.926,5044
M2744	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 4.000 kN	un	28.644,2468
M2745	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 4.500 kN	un	34.672,4546
M2746	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 5.000 kN	un	36.598,2861
M2747	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 5.500 kN	un	41.857,1032
M2748	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 6.000 kN	un	47.615,8917
M2749	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 6.500 kN	un	51.455,6442
M2750	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 7.000 kN	un	55.401,1014
M2751	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 7.500 kN	un	59.784,6889
M2752	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 8.000 kN	un	71.506,1062
M2753	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 8.500 kN	un	78.499,7881
M2754	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 9.000 kN	un	82.783,7874
M2755	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 9.500 kN	un	87.922,1295
M2756	Aparelho de apoio metálico esférico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 10.000 kN	un	92.337,3731
M2757	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 700 kN	un	4.618,7471
M2758	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 1.500 kN	un	7.028,2687
M2759	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 2.500 kN	un	11.538,6203
M2760	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 4.000 kN	un	17.498,4052
M2761	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 5.500 kN	un	24.112,8320
M2762	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 7.500 kN	un	33.440,1228
M2763	Aparelho de apoio metálico elastomérico fixo com 4 chumbadores e capacidade de 10.000 kN	un	46.013,0146
M2764	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 700 kN	un	4.674,1014
M2765	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 1.500 kN	un	7.072,9074
M2766	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 2.500 kN	un	10.106,7863
M2767	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 4.000 kN	un	17.117,6974
M2768	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 5.500 kN	un	24.272,4221
M2769	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 7.500 kN	un	30.645,9377
M2770	Aparelho de apoio metálico elastomérico unidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 10.000 kN	un	46.228,5401
M2771	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 700 kN	un	3.571,8854
M2772	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 1.500 kN	un	5.719,5362
M2773	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 2.500 kN	un	8.423,1418
M2774	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 4.000 kN	un	13.416,6039
M2775	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 5.500 kN	un	19.108,8098
M2776	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 7.500 kN	un	27.068,1485
M2777	Aparelho de apoio metálico elastomérico multidirecional com 4 chumbadores e capacidade de 10.000 kN	un	36.827,8650
M2780	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,2 m	m	5.132,7913
M2781	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,4 m	m	5.785,2778
M2782	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,6 m	m	6.742,2412
M2783	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,8 m	m	7.699,1920
M2784	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 2,0 m	m	8.482,4096
M2785	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 2,2 m	m	11.058,1274

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2786	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 2,4 m	m	11.969,4875
M2787	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 2,6 m	m	13.046,5727
M2788	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 2,8 m	m	13.957,4003
M2789	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 3,0 m	m	15.034,9701
M2790	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 3,2 m	m	15.946,1278
M2791	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,9 mm e D = 3,4 m	m	19.017,2145
M2792	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,9 mm e D = 3,6 m	m	20.058,5169
M2793	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,9 mm e D = 3,8 m	m	21.299,0404
M2794	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,9 mm e D = 4,0 m	m	22.261,2697
M2795	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,9 mm e D = 4,2 m	m	23.462,0289
M2796	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,9 mm e D = 4,4 m	m	24.541,5033
M2797	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 3,9 mm e D = 4,6 m	m	25.661,5738
M2798	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 4,7 mm e D = 4,8 m	m	31.078,1801
M2799	Chapa metálica corrugada galvanizada para tunnel liner - E = 4,7 mm e D = 5,0 m	m	32.540,9768
M2800	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,2 m	m	5.386,1190
M2801	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,4 m	m	6.070,8018
M2802	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,6 m	m	7.074,9965
M2803	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 1,8 m	m	8.079,1785
M2804	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 2,7 mm e D = 2,0 m	m	8.901,0317
M2805	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 2,2 m	m	11.940,2558
M2806	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 2,4 m	m	12.924,3034
M2807	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 2,6 m	m	14.087,2855
M2808	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 2,8 m	m	15.070,8005
M2809	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 3,0 m	m	16.234,2672
M2810	Chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner - E = 3,4 mm e D = 3,2 m	m	17.218,1124
M2811	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 1,40 m e vão = 1,95 m	m	8.555,0331
M2812	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 1,50 m e vão = 2,15 m	m	9.453,1056
M2813	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 1,60 m e vão = 2,30 m	m	10.083,1857
M2814	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 1,65 m e vão = 2,55 m	m	10.698,0382
M2815	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 1,85 m e vão = 2,70 m	m	11.595,7235
M2816	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 1,90 m e vão = 2,75 m	m	11.910,8821
M2817	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 2,00 m e vão = 3,00 m	m	12.525,4263
M2818	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 2,10 m e vão = 3,20 m	m	13.139,8417
M2819	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 2,15 m e vão = 3,35 m	m	13.753,9915
M2820	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 2,25 m e vão = 3,55 m	m	14.368,7269
M2821	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 2,35 m e vão = 3,70 m	m	15.266,9729
M2822	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 2,45 m e vão = 3,90 m	m	15.897,7168
M2823	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 2,55 m e vão = 4,00 m	m	16.512,1626
M2824	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 2,80 m e vão = 4,15 m	m	17.125,6629
M2825	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 2,90 m e vão = 4,40 m	m	17.741,1194
M2826	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 2,70 mm, H = 3,00 m e vão = 4,60 m	m	18.655,0848
M2827	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 3,40 mm, H = 3,05 m e vão = 4,80 m	m	23.190,3023
M2828	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 3,40 mm, H = 3,15 m e vão = 5,05 m	m	24.272,7753

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2829	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 3,40 mm, H = 3,25 m e vão = 5,25 m	m	25.036,4059
M2830	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 3,90 mm, H = 3,35 m e vão = 5,45 m	m	28.661,9981
M2831	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 3,90 mm, H = 3,40 m e vão = 5,60 m	m	29.087,6870
M2832	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 4,70 mm, H = 3,50 m e vão = 5,80 m	m	34.928,6091
M2833	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 4,70 mm, H = 3,55 m e vão = 5,90 m	m	35.417,6908
M2834	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 4,70 mm, H = 3,65 m e vão = 6,10 m	m	36.779,0506
M2835	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 4,70 mm, H = 3,65 m e vão = 6,25 m	m	37.269,0283
M2836	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 6,40 mm, H = 3,75 m e vão = 6,40 m	m	51.091,4888
M2837	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 lenticular ou similar - E = 6,40 mm, H = 3,85 m e vão = 6,60 m	m	52.883,6301
M2838	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem de gado - E = 2,70 mm, H = 2,25 m e vão = 2,20 m	m	11.627,5689
M2839	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem de gado - E = 2,70 mm, H = 3,10 m e vão = 2,90 m	m	15.266,9729
M2840	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 2,70 mm, H = 3,50 m e vão = 3,70 m	m	17.725,5328
M2841	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 2,70 mm, H = 3,60 m e vão = 3,90 m	m	18.639,5082
M2842	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 2,70 mm, H = 3,75 m e vão = 4,00 m	m	19.252,7338
M2843	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 2,70 mm, H = 3,90 m e vão = 4,20 m	m	19.868,2544
M2844	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 2,70 mm, H = 4,10 m e vão = 4,25 m	m	20.482,2224
M2845	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 2,70 mm, H = 4,25 m e vão = 4,40 m	m	21.397,2543
M2846	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 2,70 mm, H = 4,40 m e vão = 4,50 m	m	22.009,8029
M2847	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 3,40 mm, H = 4,50 m e vão = 4,70 m	m	27.248,3639
M2848	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 3,40 mm, H = 4,75 m e vão = 4,80 m	m	28.632,9108
M2849	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 3,40 mm, H = 4,85 m e vão = 5,00 m	m	29.395,7236
M2850	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 3,40 mm, H = 4,90 m e vão = 5,15 m	m	30.159,0716
M2851	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 3,40 mm, H = 5,00 m e vão = 5,25 m	m	30.525,8869
M2852	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 3,40 mm, H = 5,30 m e vão = 5,30 m	m	31.928,7382
M2853	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 3,90 mm, H = 5,25 m e vão = 5,65 m	m	36.641,1604
M2854	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 4,70 mm, H = 5,30 m e vão = 5,85 m	m	43.569,9278
M2855	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 4,70 mm, H = 5,45 m e vão = 6,00 m	m	44.544,7038
M2856	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152 ou similar para passagem inferior - E = 4,70 mm, H = 5,50 m e vão = 6,25 m	m	45.534,1937
M2857	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 2,77 m e vão = 6,12 m	m	26.596,3104
M2858	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 3,68 m e vão = 6,30 m	m	31.095,4080
M2859	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 3,56 m e vão = 6,55 m	m	31.147,8256

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2860	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,42 m e vão = 6,96 m	m	37.045,1387
M2861	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 3,61 m e vão = 6,78 m	m	32.782,6969
M2862	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,27 m e vão = 6,99 m	m	36.918,6905
M2863	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 3,63 m e vão = 7,01 m	m	33.341,3835
M2864	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,52 m e vão = 7,42 m	m	38.568,0347
M2865	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 3,68 m e vão = 7,24 m	m	33.884,4337
M2866	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,19 m e vão = 7,47 m	m	36.634,1795
M2867	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,60 m e vão = 7,85 m	m	39.666,2784
M2868	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 3,99 m e vão = 7,67 m	m	36.090,1308
M2869	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,65 m e vão = 8,08 m	m	40.211,5898
M2870	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,04 m e vão = 7,90 m	m	37.045,1387
M2871	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,70 m e vão = 8,31 m	m	41.183,9658
M2872	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,11 m e vão = 8,36 m	m	38.149,7213
M2873	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 5,00 m e vão = 8,97 m	m	43.375,9878
M2874	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,39 m e vão = 8,59 m	m	39.792,7266
M2875	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 5,49 m e vão = 9,17 m	m	46.124,6171
M2876	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,70 m e vão = 9,22 m	m	43.249,5396
M2877	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 5,59 m e vão = 9,63 m	m	47.637,0562
M2878	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 4,75 m e vão = 9,45 m	m	43.786,9470
M2879	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 5,41 m e vão = 9,65 m	m	47.099,6488
M2880	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 6,07 m e vão = 9,86 m	m	51.226,2380
M2881	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 5,23 m e vão = 9,68 m	m	46.535,5763
M2882	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 6,12 m e vão = 10,08 m	m	51.763,6454
M2883	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 5,28 m e vão = 9,91 m	m	47.099,6488
M2884	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 6,17 m e vão = 10,31 m	m	52.330,4923
M2885	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 5,38 m e vão = 10,36 m	m	48.596,7632
M2886	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 6,05 m e vão = 10,54 m	m	52.741,4515
M2887	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 6,48 m e vão = 10,74 m	m	54.936,2500
M2888	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 4,70 mm, H = 7,12 m e vão = 11,35 m	m	59.062,5806
M2889	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 6,40 mm, H = 5,41 m e vão = 10,57 m	m	65.092,2519
M2890	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 6,40 mm, H = 6,10 m e vão = 10,77 m	m	70.561,2692

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2891	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 6,40 mm, H = 6,53 m e vão = 10,97 m	m	73.549,8430
M2892	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada de arco alto tipo MP 152S ou similar - E = 6,40 mm, H = 7,16 m e vão = 11,58 m	m	79.034,4455
M2893	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152S ovoide ou similar - E = 4,70 mm, H = 7,82 m e vão = 7,21 m	m	62.713,8251
M2894	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152S ovoide ou similar - E = 4,70 mm, H = 7,87 m e vão = 7,31 m	m	65.042,4496
M2895	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152S ovoide ou similar - E = 4,70 mm, H = 7,90 m e vão = 7,77 m	m	66.133,0717
M2896	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152S ovoide ou similar - E = 4,70 mm, H = 8,44 m e vão = 7,57 m	m	67.388,1791
M2897	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152S ovoide ou similar - E = 4,70 mm, H = 8,23 m e vão = 8,36 m	m	70.634,0980
M2898	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152S ovoide ou similar - E = 4,70 mm, H = 8,01 m e vão = 8,13 m	m	70.541,4639
M2899	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152S ovoide ou similar - E = 4,70 mm, H = 8,48 m e vão = 8,56 m	m	70.923,6102
M2900	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152S ovoide ou similar - E = 4,70 mm, H = 9,32 m e vão = 8,71 m	m	76.202,1662
M2901	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152S ovoide ou similar - E = 4,70 mm, H = 9,04 m e vão = 9,15 m	m	76.739,5736
M2902	Chapa múltipla metálica corrugada galvanizada tipo MP 152S ovoide ou similar - E = 4,70 mm, H = 9,50 m e vão = 9,15 m	m	77.137,4488
M2908	Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica	un	45.863,8481
M2909	Terminal absorvedor de energia de não abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica	un	62.219,7691
M2979	Chumbador em aço CA 25	kg	7,0189
M3089	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,24 mm (18 BWG)	kg	24,0563
M3091	Porca sextavada em aço para ancoragem de tirantes - 20 mm ≤ D ≤ 40 mm	un	30,5839
M3093	Tela de poliamida - malha de 60 fios/cm	m²	20,0693
M3094	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 500 MPa, tensão de ruptura = 550 MPa e D = 32 mm	m	128,0836
M3095	Válvula manete - D = 20 mm	un	2,4037
M3126	Barra chata em aço galvanizado	kg	10,2521
M3127	Luva para bainha metálica - D = 30 mm	un	3,7693
M3128	Luva para bainha metálica - D = 35 mm	un	3,8325
M3129	Luva para bainha metálica - D = 40 mm	un	4,2435
M3130	Luva para bainha metálica - D = 45 mm	un	5,3662
M3131	Luva para bainha metálica - D = 50 mm	un	5,7630
M3132	Luva para bainha metálica - D = 55 mm	un	6,5887
M3133	Luva para bainha metálica - D = 60 mm	un	7,0365
M3134	Luva para bainha metálica - D = 65 mm	un	7,6329
M3135	Luva para bainha metálica - D = 70 mm	un	7,7053
M3136	Luva para bainha metálica - D = 75 mm	un	8,6419
M3137	Luva para bainha metálica - D = 80 mm	un	8,9555
M3138	Luva para bainha metálica - D = 85 mm	un	9,2796
M3139	Luva para bainha metálica - D = 90 mm	un	10,2606
M3140	Luva para bainha metálica - D = 95 mm	un	10,8362
M3141	Luva para bainha metálica - D = 100 mm	un	11,4108
M3142	Luva para bainha metálica - D = 110 mm	un	12,6495
M3143	Luva para bainha metálica - D = 120 mm	un	13,9527
M3144	Luva para bainha metálica - D = 130 mm	un	16,1466
M3145	Luva para bainha metálica ovalizada de 19 x 36 mm	un	8,9973
M3146	Luva para bainha metálica ovalizada de 19 x 48 mm	un	9,5903
M3147	Luva para bainha metálica ovalizada de 19 x 62 mm	un	10,0451
M3148	Luva para bainha metálica ovalizada de 22 x 32 mm	un	10,6444
M3149	Luva para bainha metálica ovalizada de 22 x 55 mm	un	10,9960
M3150	Luva para bainha metálica ovalizada de 22 x 73 mm	un	11,7236
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	78,1587
M3170	Apoio de neoprene não fretado - C = 100 mm, L = 100 mm e E = 20 mm	un	24,9519
M3171	Porca sextavada em aço galvanizado para parafuso - D = 9,525 mm (3/8")	un	0,2990
M3172	Porca sextavada em aço galvanizado para parafuso - D = 12 mm (M12)	un	0,6089
M3173	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado, classe 8.8 - D = 12 mm (M12) e C = 30 mm	un	1,8700

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M3174	Ligação tipo barra chata em aço galvanizado para contenção - L = 45 mm e E = 4 mm	kg	18,0039
M3177	Fita metálica SAE 1010/1020 para solo reforçado - L = 50 mm e E = 4 mm	kg	17,5788
M3178	Material para aterro reforçado com fitas metálicas	m³	-
M3179	Tubo PEAD PE 100 PN 5 para estais - D = 140 mm	m	187,8247
M3180	Tubo PEAD PE 100 PN 5 para estais - D = 160 mm	m	228,7267
M3181	Tubo PEAD PE 100 PN 5 para estais - D = 180 mm	m	274,5347
M3182	Tubo PEAD PE 100 PN 5 para estais - D = 200 mm	m	320,6613
M3183	Tubo PEAD PE 100 PN 5 para estais - D = 225 mm	m	367,1326
M3184	Tubo PEAD PE 100 PN 5 para estais - D = 250 mm	m	413,5515
M3185	Tubo PEAD PE 100 PN 5 para estais - D = 280 mm	m	442,0961
M3186	Tubo PEAD PE 100 PN 5 para estais - D = 315 mm	m	479,3649
M3187	Tubo antivandalismo em aço galvanizado para estais de 12 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	1.938,3937
M3188	Tubo antivandalismo em aço galvanizado para estais de 19 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	2.219,4173
M3189	Tubo antivandalismo em aço galvanizado para estais de 22 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	2.408,5567
M3190	Tubo antivandalismo em aço galvanizado para estais de 31 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	2.884,7204
M3191	Tubo antivandalismo em aço galvanizado para estais de 37 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	2.889,5315
M3192	Tubo antivandalismo em aço galvanizado para estais de 43 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	3.611,6649
M3193	Tubo antivandalismo em aço galvanizado para estais de 55 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	3.622,0409
M3194	Tubo antivandalismo em aço galvanizado para estais de 61 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	3.622,0409
M3195	Tubo antivandalismo em aço galvanizado para estais de 73 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	4.181,3943
M3196	Tubo antivandalismo em aço galvanizado para estais de 85 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	4.733,0443
M3197	Tubo antivandalismo em aço galvanizado para estais de 91 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	4.743,4989
M3198	Tubo fôrma lado fixo em aço galvanizado para estais de 12 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	2.155,5856
M3199	Tubo fôrma lado fixo em aço galvanizado para estais de 19 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	2.458,5609
M3200	Tubo fôrma lado fixo em aço galvanizado para estais de 22 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	3.126,5556
M3201	Tubo fôrma lado fixo em aço galvanizado para estais de 31 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	4.171,7889
M3202	Tubo fôrma lado fixo em aço galvanizado para estais de 37 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	4.427,2082
M3203	Tubo fôrma lado fixo em aço galvanizado para estais de 43 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	5.842,9948
M3204	Tubo fôrma lado fixo em aço galvanizado para estais de 55 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	7.370,4948
M3205	Tubo fôrma lado fixo em aço galvanizado para estais de 61 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	7.370,4948
M3206	Tubo fôrma lado fixo em aço galvanizado para estais de 73 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	8.623,1212
M3207	Tubo fôrma lado fixo em aço galvanizado para estais de 85 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	9.512,3219
M3208	Tubo fôrma lado fixo em aço galvanizado para estais de 91 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	9.906,8756
M3209	Tubo fôrma lado regulável em aço galvanizado para estais de 12 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	1.863,2201
M3210	Tubo fôrma lado regulável em aço galvanizado para estais de 19 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	2.142,6159
M3211	Tubo fôrma lado regulável em aço galvanizado para estais de 22 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	2.720,2825
M3212	Tubo fôrma lado regulável em aço galvanizado para estais de 31 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	3.635,1839
M3213	Tubo fôrma lado regulável em aço galvanizado para estais de 37 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	3.860,5132
M3214	Tubo fôrma lado regulável em aço galvanizado para estais de 43 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	5.093,2523
M3215	Tubo fôrma lado regulável em aço galvanizado para estais de 55 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	6.422,6598
M3216	Tubo fôrma lado regulável em aço galvanizado para estais de 61 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	6.422,6598
M3217	Tubo fôrma lado regulável em aço galvanizado para estais de 73 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	7.517,3137
M3218	Tubo fôrma lado regulável em aço galvanizado para estais de 85 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	8.570,4637
M3219	Tubo fôrma lado regulável em aço galvanizado para estais de 91 cordoalhas - D = 15,7 mm	m	8.643,0956
M3220	Coroa de botões esféricos - Ring bit - D = 104 mm (4 3/32")	un	979,6971
M3225	Película retrorrefletiva tipo III + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	436,4528
M3227	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 - DN = 101,6 mm (4")	m	246,4179
M3228	Cimento asfáltico de petróleo com borracha - CAP 50/70 com 15% de borracha de pneu	t	-
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	362,2993
M3230	Chapa de poliéster reforçada com fibra de vidro - E = 2,0 mm	m²	113,3945
M3231	Chapa de alumínio composto (ACM) - E = 3,0 mm	m²	161,1873
M3232	Película retrorrefletiva tipo X + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	m²	534,5662
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	8,6773
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	150,8946
M3236	Película retrorrefletiva tipo III + SI	m²	501,9062
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	263,9292
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	147,3521
M3239	Película retrorrefletiva tipo X	m²	451,2949
M3240	Duto flexível de ventilação de poliéster aluminizado sem isolamento - D = 200 mm	m	21,6621
M3241	Cabo de cobre flexível antichama isolado em HEPR - tensão de 0,6/1,0 kV e seção de 2 x 6 mm²	m	13,9986
M3242	Cabo de cobre flexível antichama isolado em HEPR - tensão de 0,6/1,0 kV e seção de 4 x 6 mm²	m	25,7022
M3245	Tinta plástica à base de resina metacrílica aplicada a frio por aspersão (spray)	kg	57,8608

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M3270	Ancoragem fixa para estais de 12 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	12.736,4489
M3271	Ancoragem fixa para estais de 22 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	18.124,3033
M3272	Ancoragem fixa para estais de 43 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	38.207,1282
M3273	Ancoragem fixa para estais de 85 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	74.620,5937
M3274	Ancoragem regulável para estais de 12 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	19.791,6005
M3275	Ancoragem regulável para estais de 22 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	30.740,5620
M3276	Ancoragem regulável para estais de 43 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	61.407,3621
M3277	Ancoragem regulável para estais de 85 cordoalhas - D = 15,7 mm	un	119.110,7513
M3278	Tubo PEAD PE 100 PN 5 para estais - D = 110 mm	m	166,8784
M3279	Arruela lisa em aço zincado branco para parafuso - D = 9,525 mm (3/8")	un	0,1797
M3280	Viga de madeira - E = 5 cm e L = 11 cm	m	25,2083
M3353	Purgador plástico	un	1,1142
M3360	Chumbador de expansão controlada por torque em aço zincado para concreto - D = 8,0 mm	un	2,6621
M3361	Corrente de elo soldado em aço SAE 1010/1020 com acabamento polido - E = 25,00 mm (1")	m	346,0407
M3362	Corrente de elo soldado em aço SAE 1010/1020 com acabamento polido - E = 12,50 mm (1/2")	m	94,0924
M3363	Corrente de elo soldado em aço SAE 1010/1020 com acabamento polido - E = 19,00 mm (3/4")	m	227,0153
M3364	Lanterna de sinalização náutica com acessórios de fixação - alcance 2 mn	un	3.966,6288
M3365	Lanterna de sinalização náutica com acessórios de fixação - alcance 3 mn	un	4.623,0354
M3366	Lanterna de sinalização náutica com acessórios de fixação - alcance 4 mn	un	7.096,4334
M3367	Lanterna de sinalização náutica com acessórios de fixação - alcance 6 mn	un	8.736,5468
M3368	Lanterna de sinalização náutica com acessórios de fixação - alcance 8 mn	un	10.265,1516
M3369	Manilha âncora em aço forjado com porca e cupilha - DN = 16,0 mm (5/8")	un	52,5701
M3370	Manilha reta em aço forjado com porca e cupilha - DN = 38,1 mm (1 1/2")	un	566,8173
M3371	Manilha reta em aço forjado com porca e cupilha - DN = 25,4 mm (1")	un	134,7505
M3372	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível para placa de sinalização - seção de 10 x 10 cm	m	433,3710
M3501	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 12,7 mm e seção de 160 x 160 mm	un	82,8819
M3502	Mistura betuminosa	m³	-
M3503	Material de base	m³	-
M3504	Concreto	m³	-
M3505	Material demolido - concreto simples	m³	-
M3506	Material demolido - madeira	m³	-
M3507	Revestimento asfáltico	m³	-
M3508	Camada granular (base ou sub-base)	m³	-
M3509	Material demolido - remendo profundo	m³	-
M3510	Material demolido - alvenaria	m³	-
M3511	Acessórios e materiais metálicos	t	-
M3512	Material demolido - concreto armado	m³	-
M3513	Material de 3ª categoria	m³	-
M3514	Solo	m³	-
M3515	Grãos, agregados e solos derramados na pista	t	-
M3516	Veículos de pequeno porte incendiados em rodovia	un	-
M3518	Tinta à base de resina epóxi bicomponente	l	62,4352
M3519	Tinta à base de resina epóxi poliamida bicomponente para fundo preparador de pintura	l	104,7763
M3520	Tinta anticorrosiva à base de resina epóxi poliamida bicomponente	l	98,5226
M3521	Guincho manual com capacidade de tração de 100 kN com cabo de aço	un	160.724,0773
M3522	Guincho manual com capacidade de tração de 200 kN com cabo de aço	un	224.170,5664
M3523	Pneu reaproveitado	un	53,3935
M3524	Sapatilha em aço inox - D = 13 mm (1/2")	un	25,3919
M3525	Molinete manual com capacidade de tração de 70 kN	un	256.200,8544
M3526	Ânodo de sacrifício em liga de zinco - peso = 20 kg	un	1.656,3487
M3527	Cabo de aço - D = 42,00 mm (1 5/8")	m	317,2099
M3528	Terminal soquete fechado em aço galvanizado compatível com cabo de aço de D = 42 mm	un	4.565,4088
M3529	Manilha reta em aço forjado com porca e cupilha - D = 57,2 mm (2 1/4")	un	1.655,9240
M3530	Tubo mecânico em aço-carbono	kg	34,5575
M3718	Material combustível removido	t	-
M3719	Blocos de rocha ou matacões	m³	-
M3720	Material asfáltico removido	t	-
M3721	Estrutura de pórtico metálico removida	un	-
M3722	Estrutura de semipórtico duplo metálico removida	un	-
M3723	Estrutura de semipórtico metálico removida	un	-
M3727	Mangueira para hidrojateamento com pressão de trabalho de até 17,5 MPa (2.538 psi) - D = 25 mm (1")	m	153,2173
M3728	Mangueira para sistema de sucção a vácuo com vazão de entrada de até 3,6 m³/h (60 l/min) - D = 72,5 mm (3")	m	153,2523

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M3729	Detritos removidos de bueiros	m³	-
M3730	Material triturado - galhos e troncos	m³	-
M3772	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 400 kN - C = 100,0 cm, L = 15,0 cm e H = 23,0 cm	m	382,5668
M3773	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 400 kN - C = 100,0 cm, L = 25,0 cm e H = 32,0 cm	m	727,6253
M3774	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 900 kN - C = 100,0 cm, L = 16,0 cm e H = 26,5 cm	m	739,5149
M3775	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 900 kN - C = 100,0 cm, L = 21,0 cm e H = 28,0 cm	m	688,1024
M3776	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 900 kN - C = 100,0 cm, L = 21,0 cm e H = 38,0 cm	m	747,6328
M3777	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 900 kN - C = 100,0 cm, L = 21,0 cm e H = 48,0 cm	m	1.110,2642
M3778	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 900 kN - C = 100,0 cm, L = 26,0 cm e H = 33,0 cm	m	955,1111
M3779	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 900 kN - C = 100,0 cm, L = 26,0 cm e H = 53,0 cm	m	1.147,5877
M3780	Canal monobloco com corpo e grelha em concreto polímero com efeito autolimpante - carga de controle de 900 kN - C = 200,0 cm, L = 40,0 cm e H = 59,5 cm	m	4.729,6693
M3781	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e grelha de encaixe em poliamida reforçada - carga de controle de 250 kN - C = 100,0 cm, L = 16,0 cm e H = 12,2 cm	m	308,2984
M3782	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e grelha de encaixe em poliamida reforçada - carga de controle de 250 kN - C = 100,0 cm, L = 16,0 cm e H = 17,2 cm	m	327,1205
M3783	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e grelha de encaixe em poliamida reforçada - carga de controle de 250 kN - C = 100,0 cm, L = 16,0 cm e H = 5,5 cm	m	290,2943
M3784	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e grelha de encaixe em ferro fundido dúctil - carga de controle de 400 kN - C = 100,0 cm, L = 14,7 cm e H = 15,7 cm	m	499,4020
M3785	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e grelha de encaixe em ferro fundido dúctil - carga de controle de 400 kN - C = 100,0 cm, L = 24,7 cm e H = 20,8 cm	m	1.128,7077
M3786	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e grelha de encaixe em ferro fundido dúctil - carga de controle de 400 kN - C = 100,0 cm, L = 34,9 cm e H = 25,8 cm	m	2.198,8006
M3787	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e grelha de encaixe em ferro fundido dúctil - carga de controle de 600 kN - C = 100,0 cm, L = 16,0 cm e H = 12,2 cm	m	633,3811
M3788	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e grelha de encaixe em ferro fundido dúctil - carga de controle de 600 kN - C = 100,0 cm, L = 21,2 cm e H = 18,0 cm	m	779,9505
M3789	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e grelha de encaixe em ferro fundido dúctil - carga de controle de 600 kN - C = 100,0 cm, L = 26,2 cm e H = 17,2 cm	m	1.000,9336
M3790	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e abertura de captação em ferro fundido dúctil - carga de controle de 900 kN - C = 100,0 cm, L = 21,0 cm e H = 57,9 cm	m	913,5023
M3791	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e abertura de captação em ferro fundido dúctil - carga de controle de 900 kN - C = 100,0 cm, L = 25,2 cm e H = 57,8 cm	m	1.463,0072
M3792	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e abertura de captação em ferro fundido dúctil - carga de controle de 900 kN - C = 100,0 cm, L = 42,0 cm e H = 95,0 cm	m	1.954,4557
M3793	Canal em polietileno e polipropileno com efeito autolimpante e abertura de captação em ferro fundido dúctil - carga de controle de 900 kN - C = 114,2 cm, L = 78,0 cm e H = 106,0 cm	m	2.384,2701
M3795	Custo equivalente da construção civil para construção do Estaleiro Padrão	m²	1.668,6900
M3801	Animais de grande porte mortos em rodovia	t	-
M3802	Animais de pequeno porte mortos em rodovia	t	-
M3803	Emborrachados de pneus espalhados em rodovia	t	-
M3804	Espécimes arbóreos de até 20 m tombados na pista	t	-
M3805	Espécimes arbóreos de 20 a 40 m tombados na pista	t	-
M3806	Sucatas derramadas em rodovia	t	-
M3807	Veículos de grande porte incendiados em rodovia	un	-
M3808	Veículos de médio porte incendiados em rodovia	un	-
M3809	Veículos de grande porte tombados em rodovia	un	-
M3810	Veículos de médio porte tombados em rodovia	un	-
M3811	Veículos de pequeno porte tombados em rodovia	un	-
M3813	Vidros, caixas e engradados derramados na pista	t	-
M3821	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo I	un	22,3919
M3822	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo II	un	30,0409
M3823	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo III	un	30,0409

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M3824	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional com um pino - tipo IV	un	30,6771
M3825	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional sem pino - tipo I	un	21,9731
M3826	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional sem pino - tipo II	un	24,8729
M3827	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional sem pino - tipo III	un	24,8729
M3828	Tacha refletiva em plástico injetado bidirecional sem pino - tipo IV	un	30,6988
M3829	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional com um pino - tipo I	un	18,1480
M3830	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional com um pino - tipo II	un	22,6179
M3831	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional com um pino - tipo III	un	23,5470
M3832	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional com um pino - tipo IV	un	30,1513
M3833	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional sem pino - tipo I	un	16,8314
M3834	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional sem pino - tipo II	un	22,0504
M3835	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional sem pino - tipo III	un	22,6179
M3836	Tacha refletiva em plástico injetado monodirecional sem pino - tipo IV	un	29,5436
M3837	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo I	un	34,0886
M3838	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo II	un	43,3162
M3839	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo III	un	47,9801
M3840	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional com um pino - tipo IV	un	48,2633
M3841	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional sem pino - tipo I	un	33,4868
M3842	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional sem pino - tipo II	un	42,7645
M3843	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional sem pino - tipo III	un	47,3282
M3844	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional sem pino - tipo IV	un	47,3282
M3845	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo I	un	30,7385
M3846	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo II	un	37,8498
M3847	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo III	un	42,1126
M3848	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo IV	un	46,7086
M3851	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional sem pino - tipo I	un	30,0364
M3852	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional sem pino - tipo II	un	37,1377
M3853	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional sem pino - tipo III	un	41,3102
M3854	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional sem pino - tipo IV	un	45,8237
M3855	Tacha refletiva metálica bidirecional com dois pinos - tipo II	un	26,1915
M3856	Tacha refletiva metálica bidirecional com dois pinos - tipo III	un	21,2065
M3857	Tacha refletiva metálica bidirecional com dois pinos - tipo IV	un	65,2140
M3858	Tacha refletiva metálica bidirecional com um pino - tipo II	un	23,4934
M3859	Tacha refletiva metálica bidirecional com um pino - tipo III	un	17,8467
M3860	Tacha refletiva metálica bidirecional com um pino - tipo IV	un	63,6593
M3861	Tacha refletiva metálica monodirecional com dois pinos - tipo II	un	21,0260
M3862	Tacha refletiva metálica monodirecional com dois pinos - tipo III	un	17,8064
M3863	Tacha refletiva metálica monodirecional com dois pinos - tipo IV	un	55,9362
M3864	Tacha refletiva metálica monodirecional com um pino - tipo II	un	17,3851
M3865	Tacha refletiva metálica monodirecional com um pino - tipo III	un	14,7472
M3866	Tacha refletiva metálica monodirecional com um pino - tipo IV	un	54,4317
M3867	Tachão refletivo em plástico injetado bidirecional	un	75,5837
M3868	Tachão refletivo em plástico injetado monodirecional	un	74,1016
M3869	Tachão refletivo em resina sintética bidirecional	un	62,8107
M3870	Tachão refletivo em resina sintética monodirecional	un	61,2661
M3900	Emulsão asfáltica com polímero - RR-1C-E	t	-
M3901	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 5.000 l	un	16.365,8233
M3902	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 10.000 l	un	23.098,6611
M3903	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 20.000 l	un	36.536,9791
M3904	Reservatório metálico tipo taça - capacidade de 30.000 l	un	42.546,4459
M3905	AMV tipo TR37, abertura 1:8, bitola métrica	un	-
M3906	AMV tipo TR37, abertura 1:10, bitola métrica	un	-
M3907	AMV tipo TR37, abertura 1:12, bitola métrica	un	-
M3908	AMV tipo TR37, abertura 1:14, bitola métrica	un	-
M3909	Bico para corte a plasma manual - 65A	un	64,4098
M3910	Bico para corte a plasma manual - 45A	un	62,3838
M3911	Bocal para corte a plasma manual - 45A/65A	un	161,7165
M3912	Capa de retenção para corte a plasma manual - 45A/65A	un	271,7900
M3913	Eletrodo para corte a plasma manual - 45A/65A	un	76,1321
M3914	Distribuidor de gás para corte a plasma manual - 45A/65A	un	173,0922
M3915	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 12,7 mm (1/2") e C = 38,1 mm (1.1/2")	un	4,8418
M3916	Porca sextavada em aço inox para parafuso - D = 12,7 mm (1/2")	un	2,0318

Alagoas - Janeiro/2024

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M3917	Arruela lisa em aço inox - D = 12,7 mm (1/2")	un	0,8334
M3918	Disco de corte com 80 dentes multimaterial - D = 250 mm	un	392,9600
M3919	Lixa d'água N° 360	un	1,3290
M3920	Diluyente para tinta epóxi bicomponente ou tricomponente	l	60,8308
M3921	Tinta à base de resina epóxi óxido de ferro	l	154,0903
M3922	Diluyente para esmalte poliuretano de dois componentes	l	92,2499
M3923	Tinta esmalte poliuretano bicomponente	l	191,2522
M3924	Catalisador para tinta fosfatizante	l	60,1059
M3925	Tinta fosfatizante para fundo preparador de pintura	l	71,4823
M3926	Luva em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 12,5 mm (1/2")	un	3,3000
M3927	Plug tipo bujão em aço galvanizado com rosca BSP - D = 15 mm (1/2")	un	3,9992
M3928	Tubo em aço-carbono - E = 3,35 mm e D = 80 mm (3")	m	56,8168
M3929	Tubo em aço-carbono - E = 3,00 mm e D = 150 mm (6")	m	175,1586
M3931	Cantoneira em alumínio de abas iguais - L = 38,1 mm e E = 4,76 mm	kg	31,7676
M3932	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 8 mm (M8) e C = 20 mm	un	1,4095
M3933	Porca sextavada em aço inox para parafuso - D = 8 mm (M8)	un	0,5474
M3934	Arruela lisa em aço inox para parafuso - D = 8,4 mm (M8)	un	0,1924
M3935	Arruela de pressão em aço inox para parafuso - D = 8,1 mm (M8)	un	0,2851
M3936	Parafuso de cabeça sextavada em aço inox - D = 12,7 mm (1/2") e C = 19,05 mm (3/4")	un	4,3857
M3939	Barra redonda em aço SAE 1020 - D = 25,4 mm (1")	m	41,2088
M3947	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm	m	31,0920
M3949	Desmoldante para fôrmas metálicas	l	17,3406
M4413	Arame E70S6 para solda MIG/MAG - D = 0,9 mm	kg	23,1683