

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M²		0,00	935,14
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	1	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	3	0,00	9,39
CDHU	B.02.000.020 508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	2,03	0,00	0,62
CDHU	B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,01	0,00	169,27
CDHU	H.03.000.031 222	Porta em chapa n° 14 com batente	M2	1	0,00	892,60
CDHU	28.20.850	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	CJ		0,00	1.284,89
CDHU	B.01.000.010 144	Serralheiro	H	4	0,00	14,91
CDHU	B.01.000.010 145	Ajudante serralheiro	H	4	0,00	9,39
CDHU	H.01.000.021 199	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	CJ	1	0,00	1.187,69
CDHU	24.02.290	Porta/portão de correr em chapa cega dupla, sob medida	M²		0,00	1.256,45
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	1	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	3	0,00	9,39
CDHU	B.02.000.020 508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	2,03	0,00	0,62
CDHU	B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,01	0,00	169,27
CDHU	H.03.000.031 225	Porta/portão correr em chapa cega dupla, sob medida	M2	1	0,00	1.213,91
CDHU	18.06.41 0	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M²		0,00	7,64
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	0,25	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	0,2	0,00	9,39
CDHU	B.02.000.039 027	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	KG	0,4	0,00	7,30
CDHU	44.20.12 0	Canopla para válvula de descarga	UNIDADE		0,00	122,82
CDHU	B.01.000.010 119	Ajudante de encanador	H	0,17	0,00	9,39
CDHU	O.11.000.069 558	Canopla para válvula de descarga, ref. Hidramax 2550 da Deca, Docol, Flux 3650 Fabrimar ou equivalente	UN	1	0,00	121,23
CDHU	47.04.04 0	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UNIDADE		0,00	341,73
CDHU	B.01.000.010 118	Encanador	H	1,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 119	Ajudante de encanador	H	1,5	0,00	9,39
CDHU	B.09.000.069 513	Adesivo para tubos PVC	KG	0,078	0,00	71,61
CDHU	O.02.000.062 505	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50mm (1 1/2')	M	0,6	0,00	13,73
CDHU	O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	L	0,24	0,00	45,73
CDHU	O.11.000.064 011	Válvula de descarga com registro de 1 1/2', ref. Hidramax 2550 da Deca / Docol / Flux 3650 Fabrimar ou equivalente	UN	1	0,00	282,34
CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UNIDADE		0,00	156,24
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	0,3	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	0,3	0,00	9,39
CDHU	E.18.000.031 011	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2', L= 800mm	UN	1	0,00	150,01
CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UNIDADE		0,00	164,31
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	0,3	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	0,3	0,00	9,39

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	E.18.000.020 159	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	1	0,00	158,08
CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²		0,00	31,45
CDHU	B.01.000.010 140	Pintor	H	0,6	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 141	Ajudante de pintor	H	0,6	0,00	9,39
CDHU	J.01.000.0380 40	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	UN	0,3	0,00	2,00
CDHU	J.02.000.0280 58	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	L	0,25	0,00	36,85
CDHU	J.02.000.0380 00	Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suvinil ou equivalente	L	0,2	0,00	39,04
CDHU	17.03.060	Cimentado desempenado e alisado com corante (queimado)	M²		0,00	19,60
CDHU	J.02.000.0380 38	Pigmento para argamassa tipo Pó Xadrez, ref. amarelo Novacor, Globo ou equivalente	KG	0,4	0,00	49,01
CDHU	14.20.020	Cimalha em concreto com pingadeira	M		0,00	7,64
CDHU	B.01.000.010 111	Carpinteiro	H	0,13	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 112	Ajudante de carpinteiro	H	0,13	0,00	9,39
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	0,05	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	0,0302	0,00	9,39
CDHU	B.02.000.020 508	Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	1,812	0,00	0,62
CDHU	B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,0072	0,00	169,27
CDHU	B.05.000.020 518	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,0106	0,00	150,62
CDHU	D.02.000.021 018	Sarrafo de cedrinho bruto - 1' x 3'	M	0,006	0,00	5,59
CDHU	E.02.000.026 760	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	KG	0,0006	0,00	11,43
CDHU	F.12.000.028 008	Desmoldante para formas	L	0,0005	0,00	12,50
CDHU	S.01.000.080 125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,0052	0,00	27,39
CDHU	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M²		0,00	180,86
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	0,1238	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 140	Pintor	H	0,1381	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 141	Ajudante de pintor	H	0,1381	0,00	9,39
CDHU	B.01.000.010 144	Serralheiro	H	1,5	0,00	14,91
CDHU	B.01.000.010 145	Ajudante serralheiro	H	1,5	0,00	9,39
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	B.02.000.020 508	Cimento CPPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	1,36	0,00	0,62
CDHU	B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,004	0,00	169,27
CDHU	B.05.000.020 522	Pedrisco	M3	0,0013	0,00	176,10
CDHU	J.01.000.0380 12	Lixa para ferro e metais Norton N° 80, ou equivalente	UN	0,0772	0,00	3,22
CDHU	J.02.000.0280 58	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	L	0,0391	0,00	36,85
CDHU	J.02.000.0380 00	Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suvinil ou equivalente	L	0,0233	0,00	39,04
CDHU	S.04.000.026 601	Perfil 'U' enrijecido (60x45x20)mm chapa 14 galvanizado	M	1,18	0,00	40,70
CDHU	S.04.000.027 499	Galvanização a frio (tinta rica em zinco)	L	0,005	0,00	454,95
CDHU	S.04.000.027 499	Galvanização a frio (tinta rica em zinco)	L	0,1189	0,00	454,95
CDHU	S.04.000.031 686	Tela alambreada soldada galvanizada fio 3,0mm, malha 5 x 15 cm	M2	1,1	0,00	23,03
CDHU	S.04.000.069 569	Parafuso francês 5/16" x 3/4" com porca e arruela galvanizadas	CJ	1,6	0,00	0,70
CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M²		0,00	889,43
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	1	0,00	11,43

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	3	0,00	9,39
CDHU	B.02.000.020 508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	2,03	0,00	0,62
CDHU	B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,01	0,00	169,27
CDHU	H.03.000.031 296	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	M2	1	0,00	846,89
CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UNIDADE		0,00	1.056,48
CDHU	B.01.000.010 118	Encanador	H	1	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 119	Ajudante de encanador	H	1,5	0,00	9,39
CDHU	B.02.000.037 043	Massa para vidro comum branca e/ou cinza	KG	0,25	0,00	6,45
CDHU	E.03.000.026 733	Parafusos niquelados para sanitários	UN	2	0,00	6,88
CDHU	O.10.000.065 671	Bacia para pessoas com mobilidade reduzida, linha tradicional, cor branco gelo, ref. linha Vogue Plus Conforto P.510 ou equivalente	UN	1	0,00	957,65
CDHU	O.12.000.066 053	Tubo de ligação com canopla para sanitários	UN	1	0,00	31,70
CDHU	O.12.000.069 503	Bolsa de borracha para bacia sifonada	UN	1	0,00	8,02
CDHU	O.12.000.069 555	Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4")	UN	1	0,00	15,97
CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M		0,00	38,77
CDHU	B.01.000.010 118	Encanador	H	0,25	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 119	Ajudante de encanador	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	O.02.000.062 581	Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm	M	1,05	0,00	29,20
CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M		0,00	17,60
CDHU	B.01.000.010 118	Encanador	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 119	Ajudante de encanador	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	B.09.000.069 513	Adesivo para tubos PVC	KG	0,003	0,00	71,61
CDHU	J.01.000.0380 40	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	UN	0,05	0,00	2,00
CDHU	O.02.000.062 502	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25mm (3/4")	M	1,5	0,00	3,72
CDHU	O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	L	0,004	0,00	45,73
CDHU	24.01.280	Caixilho tipo guichê em chapa de aço	M²		0,00	1.157,00
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	1	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	3	0,00	9,39
CDHU	B.02.000.020 508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	2,03	0,00	0,62
CDHU	B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,01	0,00	169,27
CDHU	S.04.000.031 142	Porta/balcão tipo basculante em chapa de aço galvanizado n° 16 (MSG), com acionamento manual	M2	1	0,00	1.114,46
CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M³		0,00	91,09
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	1	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	2	0,00	9,39
CDHU	C.04.000.020 566	Taxa para bombeamento de concreto	M3	1	0,00	60,88
CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M²		0,00	16,47
CDHU	C.01.000.098 199	Mão de obra especializada, equipamento e ferramentas apropriadas para nivelamento de piso em concreto com desempenho de magnésio e acabadora de superfície	M2	1	0,00	16,47
CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M		0,00	49,51
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	0,2	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	0,36	0,00	9,39
CDHU	B.02.000.020 508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	2,916	0,00	0,62
CDHU	B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,0073	0,00	169,27
CDHU	C.04.000.020 536	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	M3	0,0164	0,00	479,16

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	C.10.000.036 514	Guia pré-moldada reta/curva, padrão PMSP 100, fck 25MPa	M	1,04	0,00	31,71
CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M²		0,00	0,93
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	0,1	0,00	9,39
CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M²		0,00	15,45
CDHU	B.01.000.010 101	Ajudante geral	H	0,18	0,00	9,39
CDHU	B.01.000.010 126	Jardineiro	H	0,06	0,00	11,43
CDHU	N.01.000.038 511	Terra vegetal orgânica comum	M3	0,01	0,00	173,67
CDHU	N.01.000.038 513	Grama tipo Esmeralda em placas	M2	1	0,00	11,35
CDHU	68.01.60 0	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	UNIDADE		0,00	1.510,66
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	5	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	8,2	0,00	9,39
CDHU	B.02.000.020 508	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	KG	253,44	0,00	0,62
CDHU	B.04.000.020 503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	0,46	0,00	169,27
CDHU	B.05.000.020 518	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	M3	0,643	0,00	150,62
CDHU	P.21.000.042 347	Poste concreto armado circular, H= 7,00m p/200kgf	UN	1	0,00	782,01
CDHU	S.01.000.080 125	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	H	0,38	0,00	27,39
CDHU	S.01.000.080 351	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	H	1	0,00	245,44
CDHU	42.05.20 0	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UNIDADE		0,00	187,03
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	P.19.000.042 252	Haste de aterramento de 5/8"x2,4 m, em aço SAE1010/1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico; ref. PK0065 da Paraklin, TELS814 da Termotécnica ou equivalente	UN	1	0,00	175,50
CDHU	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UNIDADE		0,00	6,34
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,1	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,1	0,00	9,39
CDHU	P.19.000.042 250	Conector tipo olhal reforçado cabo/haste de 5/8", em latão forjado natural; ref. PK-0104 Paraklin, PRT-908 Paratec, 662301 Magnet, DR-097 Raycon, PG-0104 Paragam, Th-58-R Intelli, TTC004-1 Conimel ou equivalente	UN	0,78	0,00	5,20
CDHU	40.02.120	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 500 x 500 x 150 mm	UNIDADE		0,00	172,42
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	P.13.000.045 009	Caixa de passagem em chapa 18, com tampa parafusada, 50 x 50 x 15 cm	UN	1	0,00	160,89
CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M		0,00	9,81
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,04	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,04	0,00	9,39
CDHU	P.03.000.042 622	Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 50mm	M	1,03	0,00	8,65
CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M		0,00	5,76
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,04	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,04	0,00	9,39
CDHU	P.03.000.042 621	Duto corrugado tipo Kanalex-KL, DN= 30mm	M	1,03	0,00	4,71
CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M		0,00	31,55
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,15	0,00	13,69

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,15	0,00	9,39
CDHU	P.08.000.043 087	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,02	0,00	27,55
CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M		0,00	22,53
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,1	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,1	0,00	9,39
CDHU	P.08.000.043 086	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,02	0,00	19,85
CDHU	39.21.04 0	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M		0,00	5,74
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,02	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,02	0,00	9,39
CDHU	P.08.000.043 082	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,02	0,00	5,19
CDHU	37.04.270	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNIDADE		0,00	793,18
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	2	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	2	0,00	9,39
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	2	0,00	11,43
CDHU	P.18.000.050 279	Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on de 150 A, QDSTG-U II, ref. 904509 da Cemar ou equivalente	UN	1	0,00	724,16
					0,00	0,00
CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UNIDADE		0,00	238,53
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,9	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,9	0,00	9,39
CDHU	P.26.000.044 619	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	UN	1	0,00	217,76
CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UNIDADE		0,00	44,83
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,2	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,2	0,00	9,39
CDHU	P.26.000.044 631	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 10 até 32A	UN	1	0,00	40,23
CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UNIDADE		0,00	63,69
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,2	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,2	0,00	9,39
CDHU	P.26.000.044 635	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 10 até 32A	UN	1	0,00	59,09
CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UNIDADE		0,00	16,67
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,2	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,2	0,00	9,39
CDHU	P.26.000.044 639	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220V, corrente de 10 até 32A	UN	1	0,00	12,07
CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max} de surto 12 até 15 kA	UNIDADE		0,00	57,28
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,3333	0,00	9,39
CDHU	B.01.000.010 117	Eletrotécnico montador	H	0,3333	0,00	29,87
CDHU	P.12.000.049 753	Supressor de surto monofásico, In 4 a 11 kA, I _{max} de surto de 12 até 15 kA, ref. 722.B.010.127 / 220 fabricação Clamper, DPS15275 fabricação Steck ou equivalente	UN	1	0,00	44,21
CDHU	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	UNIDADE		0,00	27,20
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,15	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,15	0,00	9,39

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	P.23.000.042 218	Barra de neutro com parafuso isolantes (capacidade de 4 a 12 fios)	UN	1	0,00	23,75
CDHU	37.06.014	Painel autoportante em chapa de aço, com proteção mínima IP 54 - sem componentes	M²		0,00	2.584,71
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	2	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	2	0,00	9,39
CDHU	B.01.000.010 117	Eletrotécnico montador	H	0,5	0,00	29,87
CDHU	P.18.000.091 179	Painel autoportante/modular em chapa de aço, com proteção mínima IP-54, sem componentes; referência comercial Taunus, Press Mat ou equivalente	M2	1	0,00	2.523,62
CDHU	37.10.01 0	Barramento de cobre nu	KG		0,00	122,16
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,3	0,00	13,69
CDHU	P.23.000.049 627	Barramento de cobre nu (qualquer bitola)	KG	1	0,00	118,06
CDHU	37.20.156	Placa de montagem para quadros em geral, em chapa de aço	M²		0,00	464,85
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	1	0,00	9,39
CDHU	P.18.000.091 704	Placa de montagem para quadros em geral, em chapa de aço carbono, espessura 2,25mm, acabamento pintura eletrostática; ref. Phaynell, Press Mat, Painel.ind.br ou equivalente	M2	1	0,00	448,62
CDHU	37.20.010	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	UNIDADE		0,00	35,88
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,15	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,15	0,00	9,39
CDHU	E.03.000.026 516	Parafuso em latão com cabeça sextavada, com rosca mecânica de 3/8" x 50mm	UN	1	0,00	7,46
CDHU	P.19.000.090 544	Isolador em epoxi 1kV para barramento de 50mm	UN	1	0,00	24,97
CDHU	40.10.060	Contator de potência 16 A - 2na+2nf	UNIDADE		0,00	316,80
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	P.29.000.042 279	Contator de potência 16 A - 2NA + 2NF; ref. Siemens ou equivalente	UN	1	0,00	305,27
CDHU	40.12.200	Chave comutadora/seletora com 1 polo e 2 posições para 25 A	UNIDADE		0,00	177,01
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,4	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,4	0,00	9,39
CDHU	P.27.000.090 384	Chave comutadora seletora com 1 polo e 2 posições para 25 A, ref. CA20-A220.600-EG ou equivalente	UN	1	0,00	167,79
CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNIDADE		0,00	496,83
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	2	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	2	0,00	9,39
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	2	0,00	11,43
CDHU	P.18.000.050 271	Quadro de embutir em chapa de aço, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on de 150 A, QDETG-U II, ref. 904501 da Cemar ou equivalente	UN	1	0,00	427,81
CDHU	42.05.380	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UNIDADE		0,00	318,98
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	1	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	1	0,00	9,39
CDHU	P.19.000.044 305	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	UN	1	0,00	295,90
CDHU	38.04.060	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1" com acessórios	M		0,00	34,43
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,7	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,7	0,00	9,39
CDHU	P.04.000.042 172	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1" - NBR13057	M	1,05	0,00	17,41

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	38.04.100	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/2" com acessórios	M		0,00	57,00
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,9	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,9	0,00	9,39
CDHU	P.04.000.042 105	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/2" - NBR13057	M	1,05	0,00	34,51
CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M		0,00	9,46
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,3	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,3	0,00	9,39
CDHU	P.02.000.042 512	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 25mm	M	1,05	0,00	2,43
CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M		0,00	11,60
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,3	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,3	0,00	9,39
CDHU	P.02.000.042 513	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 32mm	M	1,05	0,00	4,47
CDHU	38.15.020	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 1"	M		0,00	19,66
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,25	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	P.04.000.092 158	Eletroduto metálico flexível de 1"; ref. Sealtubo da SPTF ou equivalente	M	1	0,00	11,55
CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M		0,00	38,11
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,25	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,25	0,00	9,39
CDHU	P.04.000.042 290	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada	M	1,25	0,00	25,88
CDHU	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M		0,00	36,87
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	1	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	2	0,00	9,39
CDHU	P.04.000.091 217	Tirante/vergalhão aço rosca total de 1/4"	M	1,1	0,00	4,00
CDHU	38.21.110	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M		0,00	61,43
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	P.04.000.062 038	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50x50mm	M	1,3	0,00	38,39
CDHU	38.07.134	Saída lateral simples, diâmetro de 1"	UNIDADE		0,00	18,90
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,2	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	1,5	0,00	9,39
CDHU	P.04.000.062 251	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto de 1"	UN	1,1	0,00	1,90
CDHU	40.06.060	Condutole metálico de 1"	CJ		0,00	32,70
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	P.07.000.045 057	Condutole de 1", corpo e tampa em alumínio injetado ou fundido, com saídas laterais em vários modelos, com ou sem rosca; ref. Daisa, Conduletzel da Wetzal ou equivalente	UN	1	0,00	21,17
CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ		0,00	26,99
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,3	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,3	0,00	9,39
CDHU	P.13.000.045 575	Conjunto 01 interruptor simples e 01 tomada 2P+T 10A, completa - ref. 054346 da Pial Legrand ou equivalente	CJ	1	0,00	20,08
CDHU	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ		0,00	37,84
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	P.13.000.045 512	Interruptor com 3 teclas (simples), com placa	CJ	1	0,00	26,31
CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ		0,00	17,95
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,34	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,34	0,00	9,39
CDHU	P.13.000.045 501	Interruptor com 1 tecla (simples), com placa	CJ	1	0,00	10,11
CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ		0,00	19,07
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,3	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,3	0,00	9,39
CDHU	P.13.000.045 572	Tomada 2P+T, 10A - 250V, completa; ref. 054343 da Pial Legrand ou equivalente	CJ	1	0,00	12,16
CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ		0,00	21,41
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,3	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,3	0,00	9,39
CDHU	P.13.000.045 573	Tomada 2P+T, 20A - 250V, completa; ref. 054344 da Pial Legrand ou equivalente	CJ	1	0,00	14,50
CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M		0,00	26,86
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,8	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,8	0,00	9,39
CDHU	P.08.000.043 084	Cabo de cobre flexível de 10 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,02	0,00	8,24
CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M		0,00	8,34
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,2	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,2	0,00	9,39
CDHU	P.08.000.043 081	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,02	0,00	3,67
CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M		0,00	6,93
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,2	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,2	0,00	9,39
CDHU	P.08.000.043 080	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	1,02	0,00	2,29
CDHU	41.14.510	Luminária industrial pendente com refletor prismático sem alojamento para reator, para lâmpadas vapor de sódio/metálico ou mista de 150 W/250 W/400 W	UNIDADE		0,00	265,06
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,3	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,3	0,00	9,39
CDHU	B.07.000.049 501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,01	0,00	30,67
CDHU	P.15.000.046 585	Luminária industrial pendente refletor prismático sem alojamento para reator, lâmpadas sódio/metálico/mista 150/250/400W; ref. DI-850 e DI-855 da Repume ou equivalente	UN	1	0,00	257,85
					0,00	0,00
CDHU	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UNIDADE		0,00	293,30
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,3	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,3	0,00	9,39
CDHU	B.07.000.049 501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,1	0,00	30,67
CDHU	P.15.000.090 205	Luminária LED quadrada, sobrepor, de 15 a 24W fluxo lum. 1363 a 1800 lm, 220V, temper. de cor 4000 K, difusor prismático transparente; ref. 400-24/1 LED da ARM, EF75-S2000840, difusor leitoso Lumicenter, PL 289/LED18W TL Prolumi ou equivalente	UN	1	0,00	283,33
CDHU	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UNIDADE		0,00	859,34
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,5	0,00	9,39

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	B.07.000.049 501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,01	0,00	30,67
CDHU	P.15.000.046 050	Projektor LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, fluxo luminoso mínimo de 26294lm, ref. CLF-MP200C da Conexled, HRS-200 da H2xtech, RFL180-B502-002 da LED ou equivalente	UN	1	0,00	847,51
CDHU	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorecente compacta de 15 W/20 W/23 W	UNIDADE		0,00	68,92
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	B.07.000.049 501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,01	0,00	30,67
CDHU	P.15.000.034 109	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para 1 lâmpada fluorecente compacta de 15/20/23W, ref. AI-03 da Lumalux, ARM99-510 C da ARM, PL 727/126 da Prolumi, AL 2001 da Ajalumí ou equivalente	UN	1	0,00	57,09
CDHU	41.11.712	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bívolt - potência 6 W	UNIDADE		0,00	98,51
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	1	0,00	9,39
CDHU	B.07.000.049 501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	UN	0,01	0,00	30,67
CDHU	P.15.000.034 123	Luminária LED redonda de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bívolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente	UN	1	0,00	81,98
CDHU	29.03.040	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/8" (9,52 mm)	M		0,00	23,94
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	0,3	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	0,3	0,00	9,39
CDHU	E.10.000.049 575	Esticador para cabo de aço 5/16" (8 mm) com terminal gancho-olhal	UN	0,1	0,00	23,42
CDHU	E.10.000.092 774	Cabo de aço galvanizado com alma de aço, diâmetro 3/8" (9,52mm)	M	1,03	0,00	14,72
CDHU	P.19.000.044 309	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²; ref. Termotécnica ou equivalente	UN	0,2	0,00	1,09
CDHU	29.03.030	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4" (6,35 mm)	M		0,00	36,93
CDHU	B.01.000.010 139	Pedreiro	H	0,3	0,00	11,43
CDHU	B.01.000.010 146	Servente	H	0,3	0,00	9,39
CDHU	E.10.000.049 575	Esticador para cabo de aço 5/16" (8 mm) com terminal gancho-olhal	UN	1	0,00	23,42
CDHU	E.10.000.090 477	Cordoalha de aço galvanizado, diâmetro de 1/4" (6,35mm), tipo HS, galvanização à fogo, classe A com 7 fios	M	1,03	0,00	6,87
CDHU	P.19.000.044 309	Presilha em latão para cabos de 16 até 50 mm²; ref. Termotécnica ou equivalente	UN	0,2	0,00	1,09
CDHU	42.05.100	Caixa de inspeção suspensa	UNIDADE		0,00	39,18
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	1	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	1	0,00	9,39
CDHU	P.07.000.042 247	Caixa de inspeção suspensa em polipropileno ou PVC; ref. PK-0161 Paraklin, PRT-960 Paratec ou equivalente	UN	1	0,00	16,10
CDHU	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UNIDADE		0,00	56,47
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,5	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,5	0,00	9,39
CDHU	P.19.000.042 257	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica em aço galvanizado	UN	1	0,00	44,94
CDHU	42.05.230	Clips de fixação para vergalhão em aço galvanizado de 3/8"	UNIDADE		0,00	7,41
CDHU	B.01.000.010 115	Eletricista	H	0,2	0,00	13,69
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,2	0,00	9,39
CDHU	E.06.000.042 847	Clips de fixação para vergalhão em aço galvanizado diâmetro de 3/8", ref. TEL 5238 ou equivalente	UN	1	0,00	2,81
CDHU	42.05.120	Conector de emenda em latão para cabo de até 50 mm² com 4 parafusos	UNIDADE		0,00	23,08
CDHU	B.01.000.010 115			0,1	0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CDHU	B.01.000.010 116	Ajudante eletricista	H	0,1	0,00	9,39
CDHU	P.19.000.042 248	Conector de emenda em latão para cabo até 50mm², com 4 parafusos	UN	1	0,00	22,15

24/03/2025
Data

Responsável Técnico: Ângelo de Britto Junior
CREA/CAU: 5063288633