ANEXO 7. CURVA ABC

Obra.: Reforma de Praça - Setor 101 Maria Moura - Município de Vilhena - CNPJ: 04.092.706/0001-81

End.: Praça Municipal Setor 101, Maria Moura, Vilhena

Data: 10/04/2026

ITEM	ITEM DA PLANILHA	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL C/ BDI	% DO ITEM	% ACUM.	CLASS.
1	16.21	Instalação e fornecimento de relógio e painel digital LED para mobiliário urbano - dupla face - Fornecimento e instalação	103.389,00	6,958%	6,958%	A
2	24.23	Instalação e fornecimento de relógio e painel digital LED para mobiliário urbano - dupla face - Fornecimento e instalação	103.389,00	6,958%	13,916%	A
3	7.22	Instalação e fornecimento de relógio e painel digital LED para mobiliário urbano - dupla face - Fornecimento e instalação	103.389,00	6,958%	20,874%	A
4	5.5	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	66.675,26	4,487%	25,361%	A
5	3.1	Adiministração Local de Obras	53.860,50	3,625%	28,986%	A
6	24.17	Poste conico continuo em aço galvanizado, reto, H=9m, diâmetro inferior=145mm, incluso a instalação de suporte de topo com 4 luminária de 200W, e aterramento	49.804,02	3,352%	32,338%	A
7	8.3	Pilares de madeira (eucalipto tratado) seção circular ø 15 cm x 150 cm (1,00 m enterrado e 60 cm exposto), inclusive escavação e reaterro compactado	45.804,34	3,082%	35,420%	A
8	9.5	Plantio de arbusto ou cerca viva	45.738,47	3,078%	38,498%	A
9	15.1	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi.	40.073,97	2,697%	41,195%	A
10	14.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado.	37.891,05	2,550%	43,745%	A
11	26.6	Equipamento - Estação de calistenia, em ferro, com aplicação de pintura eletrostática, incluso frete até Vilhena-RO - Fornecimento e instalação	37.353,69	2,514%	46,259%	A
12	2.1	Instalação e manutenção de canteiro de obras	34.888,35	2,348%	48,607%	A
13	5.3	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura.	33.988,32	2,287%	50,894%	A
14	17.3	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 14x19x39cm (espessura de 19cm) e argamassa de assentamento com preparo manual	33.389,50	2,247%	53,141%	A
15	1.4	Tapume - Setor 23	31.300,98	2,1065%	55,248%	A
16	4.2	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte).	41.182,55	2,7715%	58,020%	A
17	7.15	Poste conico continuo em aço galvanizado, reto, H=9m, diâmetro inferior=145mm, incluso a instalação de suporte de topo com 4 luminária de 200W, e aterramento	27.668,90	1,8620%	59,882%	A
18	13.13	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto aparente de 14x19x39cm (espessura de 19cm) e argamassa de assentamento com preparo manual	26.360,31	1,7740%	61,656%	A
19	9.1	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas.	24.984,80	1,6814%	63,337%	A
20	1.6	Tapume - Maria Moura	22.449,57	1,5108%	64,848%	A
21	1.5	Tapume - Setor 17	21.690,00	1,4597%	66,308%	A
22	22.2	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm.	19.645,62	1,3221%	67,630%	A
23	16.15	Poste de aço tipo girafa simples, flangeado, h=4m - fornecimento e instalação.	16.345,35	1,1000%	68,730%	A
24	23.2	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador	16.227,43	1,0921%	69,822%	A
25	27.1	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m .	15.477,48	1,0416%	70,864%	A
26	8.1	Banco da Praça conforme projeto arquitetônico. Pés do banco em concreto revestido com chapisco, massa única, textura, e assento de madeira com aplicação de imunizante para madeira e verniz	13.880,52	0,9341%	71,798%	A
27	11.3	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte).	17.737,98	1,1937%	72,992%	A
28	5.6	Piso podotátil em peças de concreto pré-moldado (25x25x2,5)cm - Resistência maior que 5 MPA - Tátil alerta ou direcional, amarelo - Fornecimento, assentamento e rejuntamento com argamassa de cimento e areia (1:3)	12.647,89	0,8512%	73,843%	A
29	18.1	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas.	10.716,12	0,7212%	74,56%	A
30	13.15	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas.	10.657,00	0,7172%	75,28%	A
31	25.4	Fornecimento e instalação de pilar em madeira roliça , diâmetro de 16cm. Madeira eucalipto tratado	9.673,78	0,6510%	75,93%	A
32	8.2	Instalação de lixeira metálica dupla, capacidade de 60 l, em tubo de aço carbono e cestos em chapa de aço com pintura eletrostática, sobre solo.	9.365,64	0,6303%	76,56%	A
33	13.18	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor.	9.115,67	0,613%	77,173%	A
34	6.1	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi.	8.934,25	0,601%	77,774%	A
35	12.8	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações.	8.837,22	0,595%	78,369%	A
36	7.16	Poste conico continuo em aço galvanizado, reto, H=3m, diâmetro inferior=145mm, incluso a instalação de suporte de topo com 2 luminária de 200W, e aterramento	8.447,31	0,568%	78,937%	A
37	26.5	Mobiliário Gabião 02 - Muro/ banco em L feito em gabião, medindo numa parte 4,34m de comprimento, e altura de 2,00m e outra parte de 4,31m de comprimento, altura de 0,46, e com assento de madeira plástica - Fabricação in loco do Mobiliário Gabião 02 - Assentado sobre lastro de brita e concreto - MARIA MOURA	7.633,21	0,514%	79,451%	A
38	4.1	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural).	7.505,84	0,505%	79,956%	A
39	18.3	Fornecimento e plantio de Heliconia rostrata, altura média 1,20m	7.415,46	0,499%	80,455%	A
40	13.17	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual.	7.392,83	0,498%	80,953%	A
41	13.6	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações.	7.296,19	0,491%	81,444%	A
42	4.3	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte.	7.172,09	0,483%	81,927%	A
43	25.3	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual.	7.166,70	0,482%	82,409%	A
44	13.7	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações.	7.030,14	0,473%	82,882%	A
45	1.7	Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 10 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto).	6.941,28	0,467%	83,349%	A
46	5.8	Fornecimento, espalhamento e compactação de areia média, com espessura de 20 cm	6.893,46	0,464%	83,813%	A
47	22.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado.	6.859,35	0,462%	84,275%	A
48	5.7	Fornecimento, espalhamento e compactação de pedra brita 0, com espessura de 10 cm	6.652,38	0,448%	84,723%	A
49	1.8	Programa de gerenciamento de risco - PGR (substituindo o PPRA e PCMSO) - Deve atender as NRs, 1, 9 e 18	6.363,20	0,428%	85,151%	A
50	9.3	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00m e menor ou igual a 4,00m	6.305,64	0,424%	85,575%	A
51	13.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	6.199,08	0,417%	85,992%	A
52	12.12	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	5.916,86	0,398%	86,390%	A
53	21.3	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte).	5.811,11	0,391%	86,781%	A

54	26.4	Mobiliário Gabião 01 - Muro linear feito em gabião, medindo 4,50m de comprimento, e altura de 2,00m e 1,00m - Fabricação in loco do Mobiliário Gabião 01 - Assentado sobre lastro de brita e concreto - MARIA MOURA	5.767,83	0,388%	87,169%	A
55	24.4	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	5.417,57	0,365%	87,534%	A
56	11.1	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural).	4.924,68	0,331%	87,865%	A
57	13.11	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	4.546,95	0,306%	88,171%	A
58	1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. - Setor 23	4.496,16	0,303%	88,474%	A
59	1.2	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. - Setor 17	4.496,16	0,303%	88,777%	A
60	1.3	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. - Maria Moura	4.496,16	0,303%	89,080%	A
61	7.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	4.474,92	0,301%	89,381%	A
62	23.1	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi.	4.355,24	0,293%	89,674%	A
63	13.19	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical.	4.300,33	0,289%	89,963%	A
64	14.3	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura.	4.115,95	0,277%	90,240%	A
65	12.7	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações.	3.839,42	0,258%	90,498%	A
66	7.9	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	3.806,48	0,256%	90,754%	A
67	8.4	Tela de arame galvanizado revestida em PVC, quadrangular/ losangular, fio 2,11mm (14 BWG), bitolar final = 2,8mm, malha 8 x 8cm, H = 2m - Fornecimento e instalação	3.789,53	0,255%	91,009%	A
68	16.19	Poste de aço cônico contínuo curvo duplo, flangeado, h=9m - fornecimento e instalação.	3.780,66	0,254%	91,263%	A
69	24.21	Poste de aço cônico contínuo curvo duplo, flangeado, h=9m - fornecimento e instalação.	3.780,66	0,254%	91,517%	A
70	7.20	Poste de aço cônico contínuo curvo duplo, flangeado, h=9m - fornecimento e instalação.	3.780,66	0,254%	91,771%	A
71	12.15	Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas.	3.696,78	0,249%	92,020%	A
72	17.12	Mobiliário Banco 11 - Pergolado - Banco de alvenaria - Pergolado, medindo 3,20 x 0,80m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 10 pergolado - Banco em alvenaria (3,20x0,80x0,45), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - SETOR 17	3.457,74	0,233%	92,253%	A
73	17.7	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas.	3.371,91	0,227%	92,480%	A
74	13.1	Armação de bloco utilizando aço Aço Ca-50 de 8mm - montagem	3.215,91	0,216%	92,696%	B
75	18.2	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m .	3.864,51	0,260%	92,956%	B
76	12.18	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em paredes externas de casas, uma cor.	3.162,11	0,213%	93,169%	B
77	12.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	3.074,96	0,207%	93,376%	B
78	13.3	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	3.031,30	0,204%	93,580%	B
79	17.10	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l.	2.993,10	0,201%	93,781%	B
80	18.7	Fornecimento e plantio de Palmeira Areca Bambu, altura média 1,20m	2.918,88	0,196%	93,977%	B
81	19.1	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido.	2.883,82	0,194%	94,171%	B
82	16.14	Luminária de led para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação.	2.854,10	0,192%	94,363%	B
83	24.11	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação.	2.815,86	0,189%	94,552%	B
84	17.11	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência.	2.797,02	0,188%	94,740%	B
85	13.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem.	2.722,53	0,183%	94,923%	B
86	17.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm.	2.684,19	0,181%	95,104%	B
87	13.5	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.	2.659,07	0,179%	95,283%	B
88	12.17	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual.	2.564,48	0,173%	95,456%	B
89	26.3	Mobiliário Banco 03 - Banco de alvenaria em formato curvo, medindo 5,30 x 0,50m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 03 - Banco em alvenaria (5,30x0,46x0,50), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA	2.533,08	0,170%	95,626%	B
90	11.2	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte.	2.471,34	0,166%	95,792%	B
91	13.10	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem.	2.466,35	0,166%	95,958%	B
92	13.14	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	2.119,71	0,143%	96,101%	B
93	28.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão.	2.061,00	0,139%	96,240%	B
94	12.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	2.021,57	0,136%	96,376%	B
95	7.4	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m.	1.995,84	0,134%	96,510%	B
96	17.9	Aplicação manual de pintura texturizada acrílica em paredes	1.828,17	0,123%	96,633%	B
97	26.1	Mobiliário Banco 01 - Banco de alvenaria, medindo 3,94 x 0,50m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 01 - Banco em alvenaria (3,94x0,46x0,60), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA	1.803,52	0,121%	96,754%	B
98	24.3	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m.	1.715,80	0,115%	96,869%	B
99	16.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	1.671,61	0,112%	96,981%	B
100	13.8	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem.	1.579,33	0,106%	97,087%	B
101	13.16	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão.	1.513,64	0,102%	97,189%	B
102	9.4	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00m	1.486,35	0,100%	97,289%	B
103	23.4	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual.	1.421,13	0,096%	97,385%	B
104	17.5	Reaterro manual de valas, com placa vibratória.	1.330,49	0,090%	97,475%	B
105	26.2	Mobiliário Banco 02 - Banco de alvenaria em L, medindo 3,18 x 0,45m - Fabricação in loco do Mobiliário Banco 02 - Banco em alvenaria (3,18x0,46x0,45), assentado sobre lastro de brita e concreto, chapiscado e rebocado com acabamento liso, e pintado com interior aterrado para base de assento em argamassa traço 1:3 - MARIA MOURA	1.305,47	0,088%	97,563%	B
106	20.4	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento.	1.291,50	0,087%	97,650%	B

107	16.6	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	1.196,07	0,080%	97,730%	B
108	10.1	Limpeza de superfície com jato de alta pressão.	1.194,33	0,080%	97,810%	B
109	25.1	Escavação com trado com diâmetro de 30cm para fixação no solo de pilar em madeira	1.124,36	0,076%	97,886%	B
110	12.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem.	1.306,53	0,088%	97,974%	B
111	25.5	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos.	1.090,67	0,073%	98,047%	B
112	12.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações.	1.086,30	0,073%	98,120%	B
113	23.5	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos.	1.055,65	0,071%	98,191%	B
114	18.4	Fornecimento e plantio de Palmeira Bismarck ou Azul, altura média 1,20m	1.043,02	0,070%	98,261%	B
115	16.4	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m.	1.029,48	0,069%	98,330%	B
116	17.1	Escavação manual de vala.	935,48	0,063%	98,393%	B
117	5.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado.	932,87	0,063%	98,456%	C
118	24.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	886,27	0,060%	98,516%	C
119	7.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	886,27	0,060%	98,576%	C
120	12.4	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.	835,55	0,056%	98,632%	C
121	9.2	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00m	785,82	0,053%	98,685%	C
122	25.6	Fornecimento e fixação de tela soldada 10 x 10cm, de arame galvanizado quadrangular com grampos de aço polido 1" x 9	771,59	0,052%	98,737%	C
123	16.2	Caixa para mediDtor polifasico, em policarbonato/ termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao concessionária local) - Fornecimento e instalação	743,66	0,050%	98,787%	C
124	7.2	Caixa para mediDtor polifasico, em policarbonato/ termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao concessionária local) - Fornecimento e instalação	743,66	0,050%	98,837%	C
125	12.1	Armação de bloco utilizando aço Aço Ca-50 de 8mm - montagem	740,72	0,050%	98,887%	C
126	12.14	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	735,30	0,049%	98,936%	C
127	20.5	Remoção de equipamento da praça sem reaproveitamento	732,48	0,049%	98,985%	C
128	18.5	Fornecimento e plantio de Jabuticabeira, altura média 1,20m	696,93	0,047%	99,032%	C
129	16.1	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação.	680,64	0,046%	99,078%	C
130	21.2	Escavação manual de vala.	637,25	0,043%	99,121%	C
131	20.2	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento.	591,50	0,040%	99,161%	C
132	16.20	Caixa metálica para abrigo de equipamentos de lógica - Fornecimento e instalação	564,39	0,038%	99,199%	C
133	24.22	Caixa metálica para abrigo de equipamentos de lógica - Fornecimento e instalação	564,39	0,038%	99,237%	C
134	7.21	Caixa metálica para abrigo de equipamentos de lógica - Fornecimento e instalação	564,39	0,038%	99,275%	C
135	21.1	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural).	535,21	0,036%	99,311%	C
136	12.16	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão.	525,06	0,035%	99,346%	C
137	21.4	Execução e compactação de corpo de aterro de aterro (95% de energia do proctor normal) com solo predominantemente argiloso espessura 15 cm - exclusive material, escavação, carga e transporte.	506,04	0,034%	99,380%	C
138	24.12	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação.	453,81	0,031%	99,411%	C
139	17.6	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	425,11	0,029%	99,440%	C
140	24.18	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.	376,40	0,025%	99,465%	C
141	12.13	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	366,80	0,025%	99,490%	C
142	22.3	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l.	359,16	0,024%	99,514%	C
143	12.6	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.	329,22	0,022%	99,536%	C
144	17.8	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas	327,63	0,022%	99,558%	C
145	7.10	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação.	324,15	0,022%	99,580%	C
146	7.17	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.	301,12	0,020%	99,600%	C
147	18.6	Fornecimento e plantio de Primavea ou Bougaivillea Branca, altura média 1,20m	295,57	0,020%	99,620%	C
148	23.3	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão.	290,97	0,020%	99,640%	C
149	5.2	Escavação manual de vala.	288,04	0,019%	99,659%	C
150	13.12	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	281,88	0,019%	99,678%	C
151	20.1	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento.	266,22	0,018%	99,696%	C
152	7.6	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	235,39	0,016%	99,712%	C
153	16.7	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação.	200,00	0,013%	99,725%	C
154	24.15	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	193,11	0,013%	99,738%	C
155	16.12	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	192,98	0,013%	99,751%	C
156	7.13	Dispositivo DR, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	192,98	0,013%	99,764%	C
157	17.4	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural).	189,39	0,013%	99,777%	C
158	16.16	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação.	188,20	0,013%	99,790%	C
159	13.4	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	187,92	0,013%	99,803%	C
160	16.8	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação.	184,16	0,012%	99,815%	C
161	11.4	Escavação manual de vala.	164,41	0,011%	99,826%	C
162	15.2	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação).	160,31	0,011%	99,837%	C
163	25.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm.	136,66	0,009%	99,846%	C
164	16.9	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação.	129,66	0,009%	99,855%	C
165	16.13	Dispositivo DPS, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de 45 KA	124,61	0,008%	99,863%	C
166	24.16	Dispositivo DPS, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de 45 KA	124,61	0,008%	99,871%	C
167	7.14	Dispositivo DPS, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de 45 KA	124,61	0,008%	99,879%	C
168	7.8	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação.	95,88	0,006%	99,885%	C
169	12.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm.	95,79	0,006%	99,891%	C
170	16.18	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	92,80	0,006%	99,897%	C
171	24.20	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	92,80	0,006%	99,903%	C
172	7.19	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação.	92,80	0,006%	99,909%	C
173	7.11	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação.	88,05	0,006%	99,915%	C

174	5.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	87,43	0,006%	99,921%	C
175	24.13	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	67,46	0,005%	99,926%	C
176	24.14	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação.	88,05	0,006%	99,932%	C
177	16.11	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	70,02	0,005%	99,937%	C
178	7.12	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação.	70,02	0,005%	99,942%	C
179	24.5	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	69,73	0,005%	99,947%	C
180	16.10	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação.	67,46	0,005%	99,952%	C
181	16.3	Caixa de inspeção de aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3m	65,48	0,004%	99,956%	C
182	24.2	Caixa de inspeção de aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3m	65,48	0,004%	99,960%	C
183	7.3	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3m	65,48	0,004%	99,964%	C
184	7.7	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação.	55,08	0,004%	99,968%	C
185	12.5	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	51,80	0,003%	99,971%	C
186	16.17	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	38,44	0,003%	99,974%	C
187	24.19	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	38,44	0,003%	99,977%	C
188	7.18	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação.	38,44	0,003%	99,980%	C
189	24.6	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.	41,12	0,003%	99,983%	C
190	20.3	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento.	36,10	0,0024%	99,985%	C
191	14.2	Escavação manual de vala.	34,41	0,0023%	99,987%	C
192	24.7	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação.	29,03	0,0020%	99,99%	C
193	24.10	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação.	27,50	0,0019%	99,99%	C
194	24.8	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação.	25,00	0,0017%	99,99%	C
195	24.9	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação.	23,02	0,0015%	99,99%	C
196	14.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura menor que 0,8 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência.	10,54	0,0007%	99,99%	C
TOTAL			**1.485.949,80**	**100,00%**		

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALLAN FERNANDO NASCIMENTO PAULINO LIRA
Data: 10/04/2026 16:51:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br