

# Curva ABC

Curva ABC							
Obra	17 - Ponte sobre o Rio Leão - No distrito da Barra do Leão						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
2408149	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação (estimativa de 291 kg/metro).	kg	39.995,40	21,61	864.300,59	47,79	47,79
92787	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	8.610,28	18,21	156.793,19	8,67	56,46
0407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	7.508,40	16,11	120.960,32	6,69	63,15
2306070	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 31 cm - confecção	m	45,00	2.043,95	91.977,75	5,09	68,23
C.P. 3062603244118	Montagem de laje steel deck, em chapa de aço galvanizado para com nervuras trapezoidais (largura útil de 915 mm e espessura de 1,25 mm) e cimbramento de madeira.	M2	248,30	346,44	86.021,05	4,76	72,99
C.P. 3062603243985	Concretagem de vigas e lajes, fck=30 MPa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M3	71,74	948,17	68.021,72	3,76	76,75
3713606	Defensa semimaleável dupla - fornecimento e implantação	m	88,40	602,39	53.251,28	2,94	79,69
96557	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	M3	50,00	1.058,17	52.908,50	2,93	82,62
90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	256,00	186,11	47.644,16	2,63	85,25
96529	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 1 utilização. af_01/2024	M2	61,00	362,52	22.113,72	1,22	86,48
42798	Pintura zarcão 2 demãos	M2	504,24	35,68	17.991,28	0,99	87,47
92446	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com pontalete de madeira, pé-direito simples, em madeira serrada, 1 utilização. af_09/2020	M2	24,80	673,40	16.700,32	0,92	88,40
97097	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021 (incluir acabamento com ranhuras)	M2	416,30	38,52	16.035,88	0,89	89,28
2306065	Estaca raiz perfurada no solo com D = 31 cm - confecção	m	55,00	272,11	14.966,05	0,83	90,11
M1977	Terminal de ancoragem de defesa metálica em barreira rígida (tipo d)	un	30,00	498,18	14.945,40	0,83	90,94
2003831	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	16,00	891,45	14.263,20	0,79	91,72
C.P. 2582510233287	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, inclui serviço de bombeamento, lançamento, adensamento e acabamento	m3	12,57	975,11	12.257,13	0,68	92,40
74254/2	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte( perda de 10%) / dobrA / colocação.	KG	1.209,60	9,66	11.684,74	0,65	93,05
97627	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	41,00	279,69	11.467,29	0,63	93,68
2003827	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	16,00	654,82	10.477,12	0,58	94,26
100950	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (muncck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural (unidade: txkm). af_07/2020 (estimativa - 50 km).	TXKM	1.999,77	4,61	9.218,94	0,51	94,77
40156	Mobilização e desmobilização de equip. estacas	SV	1,00	7.442,90	7.442,90	0,41	95,18
73769/2	Poste de aço cônico contínuo curvo simples, flangeado, com janela de inspeção h=9m - fornecimento e instalação	UN	4,00	1.635,28	6.541,12	0,36	95,54
74074/4	Forma tabua p/concreto em fundação s/reaproveitamento	M2	61,96	95,94	5.944,44	0,33	95,87
1652202129862	Locação de banheiro químico com limpeza semanal - até 10 funcionários 01/22	MÊS	4,00	1.471,31	5.885,24	0,33	96,20
5213447	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,497 m - película retrorrefletiva tipo III + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	1.421,27	5.685,08	0,31	96,51

# Curva ABC

Curva ABC							
Obra	17 - Ponte sobre o Rio Leão - No distrito da Barra do Leão						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE	PREÇO UN.	TOTAL (R\$)	PESO %	ACUM. %
C.P. 3022505211862	Projeto estrutura metálica - ref 42513 deinfra	M2	248,30	21,65	5.375,70	0,30	96,81
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	8,40	624,77	5.248,07	0,29	97,10
42977	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 98 W ate 137 W, involucro em aluminio ou aco inox (coletado caixa)	UN	4,00	1.302,37	5.209,48	0,29	97,39
C.P. 1312309151947	Locacao de container para obra, incluso sanitario-fornecimento e instalação - item 86951 amunesc jp	mês	4,00	1.211,25	4.845,00	0,27	97,66
10775	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	4,00	1.123,14	4.492,56	0,25	97,90
84154	Aparelho apoio neoprene fretado	DM3	24,58	176,66	4.342,30	0,24	98,14
4011537	Serragem de juntas em pavimento de concreto, limpeza e enchimento com selante a frio	m	136,50	28,19	3.847,94	0,21	98,36
42513	Projeto estrutural	M2	248,30	14,89	3.697,19	0,20	98,56
74254/001	Armacao aco CA-50 diam.16,0 (5/8) à 25,0mm (1) - fornecimento/ corte(p erda de 10%) / dobrA / colocação.	KG	454,46	7,93	3.603,87	0,20	98,76
C.P. 1312302145159	Plano de rigging	UN	1,00	3.161,59	3.161,59	0,17	98,94
5214008	Pintura de faixa com termoplástico em alto relevo tipo VI por extrusão - relevo multipontos sem base (calotas)	m²	22,48	121,79	2.737,84	0,15	99,09
105557	Execução e compactação de camada final de aterro (100% de energia do Proctor normal) com solo predominantemente argiloso, em camadas com espessura de 10 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024	M3	115,00	22,42	2.578,30	0,14	99,23
91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	250,00	7,53	1.882,50	0,10	99,33
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	1.025,00	1,62	1.660,50	0,09	99,43
74209/1	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	M2	3,00	522,28	1.566,84	0,09	99,51
102726	Dreno barbacã, DN 50 mm, com material drenante. af_07/2021	UN	40,00	37,21	1.488,40	0,08	99,59
9540	Entrada de energia eletrica aerea monofasica 50A com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de protecao para medidor e aterramento.	UN	1,00	1.473,75	1.473,75	0,08	99,68
871000	Tacha refletiva bidirecional	ud	64,00	22,15	1.417,60	0,08	99,75
42514	Projeto de fundacoes	M2	248,30	4,49	1.114,87	0,06	99,82
493218002020	Memorial descritivo e orçamento	m²	248,30	4,22	1.047,83	0,06	99,87
2306250	Arrasamento de estacas de concreto com diâmetro ou largura = 50 cm	un	16,00	47,05	752,80	0,04	99,92
43061	Aco CA-60, 4,2 mm ou 5,0 mm, dobrado e cortado	KG	67,02	9,75	653,44	0,04	99,95
83463	Quadro de distribuicao de energia em chapa de aco galvanizado, para 12 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifasico e neutro - fornecimento e instalacao	UN	1,00	431,09	431,09	0,02	99,98
91844	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	50,00	8,46	423,00	0,02	100,00
74130/1	Disjuntor termomagnetico monopolar padrao nema (americano) 10 a 30A 240v, fornecimento e instalacao	UN	1,00	16,96	16,96	0,00	100,00