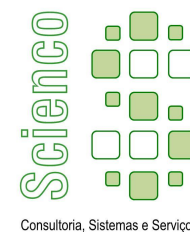


CURVA ABC DE INSUMO

Referência	Descrição	Unida	Quantidade	Custo unitário	Custo total	o % relat. obra	% acumulada		
Modelo-Demo	Obra Modelo para CIS2	un.	1,000	1.200.521,97	1.200.521,97	100,00	100,00		
44.18.02.250-00	Cob. em polycarbonato alveolar 6mm, estr. metálica-galv., inst.	m²	484,70000	524,68	254.312,40	21,18	21,18	524,68	Empreitada
Lei social	Lei social				217.330,99	18,10	39,28		
10.02.04.050-00	Aço CA-50-a \$md bitolas	kg	15.801,46000	7,83	123.725,43	10,31	49,59	7,83	Materiais
56.02.02.060-00	Servente	h	7.981,03731	7,68	61.294,37	5,11	54,70	7,68	Mão de obra
30.04.02.037-00	Porcelanato técnico No Slip, resistente ao escorregamento e ou acido, ref. Panna, Sabbia, Platina da Eliane ou equivalente	m²	330,09120	148,38	48.978,93	4,08	58,78	148,38	Materiais
12.02.02.110-00	Concreto fck30MPa, brita 1e2, slump 8±1cm usinado-bombeável	m³	111,37380	426,58	47.509,84	3,96	62,74	426,58	Materiais
12.02.02.045-00	Concreto fck15MPa brita1e2, slump 5±1cm usinado	m³	104,88000	330,00	34.610,40	2,88	65,62	330,00	Materiais
22.08.02.105-00	Bloco 19x19x39cm concreto Estrutural 4,5 MPa	un	6.384,00000	4,47	28.536,48	2,38	68,00	4,47	Materiais
06.08.02.005-00	Gesso em pó (kg)	kg	17.149,20000	1,19	20.407,55	1,70	69,70	1,19	Materiais
56.02.06.080-00	Armador	h	2.087,39000	9,48	19.788,46	1,65	71,35	9,48	Mão de obra
46.10.02.030-00	Tela de juta	m²	2.766,00000	7,15	19.776,90	1,65	73,00	7,15	Materiais
56.02.06.130-00	Pedreiro	h	1.842,07464	9,42	17.352,34	1,45	74,45	9,42	Mão de obra
56.02.02.040-00	Ajudante de armador	h	2.087,39000	7,59	15.843,29	1,32	75,77	7,59	Mão de obra
02.08.12.216-00	Taxa de destinação de residuo sólido em aterro - TIPO SOLO/TERRA	t	617,07000	24,54	15.142,90	1,26	77,03	24,54	Despesas operacionais
48.02.08.035-00	Tinta epóxi brilhante	l	156,97500	93,45	14.669,31	1,22	78,25	93,45	Materiais
10.06.02.015-91	Tela de aço CA-60-Q138-100x100mm (painel) fio 4,20mm malha quadrangular soldada (m²)	m²	462,20600	26,44	12.220,73	1,02	79,27	26,44	Materiais
12.02.02.085-00	Concreto fck25MPa brita1e2 dosado em central convencional	m³	31,33600	368,93	11.560,79	0,96	80,23	368,93	Materiais
30.12.06.030-00	Granito natural -colocado para pisos -e=2cm -Cinza Andorinha	m²	25,13770	430,26	10.815,75	0,90	81,13	430,26	Materiais
48.16.02.005-00	Massa a base de epóxi	l	150,69600	71,45	10.767,23	0,90	82,03	71,45	Materiais
14.02.08.050-51	Tábua 30x2,5cm G1-C2	m²	173,12500	58,21	10.077,61	0,84	82,87	58,21	Materiais
68.04.02.020-00	Óleo diesel	l	1.620,70000	6,17	9.999,72	0,83	83,70	6,17	Materiais
70.02.58.050-00	Retroescavadeira c/ carregadeira sobre rodas , tração 4x4, 88 hp, cap carr. 0,26/1,00 m³, prof esc 4,37 m	un	0,02538	391.633,60	9.941,23	0,83	84,53	391.633,60	Ferramentas e equipamentos
10.02.04.015-00	Barra de aço CA-50 -8mm (5/16") / 0,395 kg/m	kg	988,01824	9,86	9.741,86	0,81	85,34	9,86	Materiais
70.20.08.320-00	Mão-de-obra / equipamentos mecânico e rotativo / corte / laser	m²	391,70000	24,63	9.647,57	0,80	86,14	24,63	Empreitada
10.02.04.020-00	Barra de aço CA-50 -10mm (3/8") / 0,617 kg/m	kg	988,01824	9,29	9.178,69	0,76	86,90	9,29	Materiais
30.28.02.043-00	Revestimento vinílico em placas de 30 x 30 cm, com e= 3,2mm. Ref. Paviflex Natural da Tarkett ou equivalente	m²	57,48750	152,81	8.784,66	0,73	87,63	152,81	Materiais
10.02.04.025-00	Barra de aço CA-50 -12,50mm (1/2") 0,963 kg/m	kg	988,01824	7,64	7.548,46	0,63	88,26	7,64	Materiais



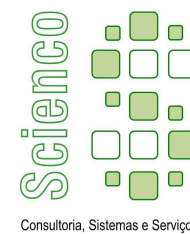
Consultoria, Sistemas e Serviços

CURVA ABC DE INSUMO

Referência	Descrição	Unida	Quantidade	Custo unitário	Custo total	o % relat. obra	% acumulada		
10.02.04.030-00	Barra de aço CA-50 -16mm (5/8") / 1,578kg/m	kg	988,01824	7,64	7.548,46	0,63	88,89	7,64	Materiais
10.02.04.035-00	Barra de aço CA-50 -20mm (3/4") / 2,466 kg/m	kg	988,01824	7,64	7.548,46	0,63	89,52	7,64	Materiais
10.02.04.040-00	Barra de aço CA-50 -25mm (1") /3,853kg/m	kg	988,01824	7,64	7.548,46	0,63	90,15	7,64	Materiais
06.02.02.005-00	Cimento Portland CP II-E-32 -(32 MPa -em kg)	kg	12.214,98998	0,58	7.084,69	0,59	90,74	0,58	Materiais
10.04.04.015-00	Arame recozido -18 BWG / Ø1,25mm	kg	393,36800	17,08	6.718,73	0,56	91,30	17,08	Materiais
48.14.02.036-00	Selador para tinta epoxi	l	94,18500	70,21	6.612,73	0,55	91,85	70,21	Materiais
42.30.02.030-00	Tinta betuminosa (litro)	l	288,80000	21,06	6.082,13	0,51	92,36	21,06	Materiais
48.12.02.005-00	Pigmento	kg	117,20000	48,43	5.676,00	0,47	92,83	48,43	Materiais
56.02.06.135-00	Pintor	h	484,61250	10,92	5.291,97	0,44	93,27	10,92	Mão de obra
56.02.06.045-00	Carpinteiro	h	535,35500	9,38	5.021,63	0,42	93,69	9,38	Mão de obra
32.08.02.002-00	Grade de proteção para caixilhos	m²	5,12000	970,40	4.968,45	0,41	94,10	970,40	Materiais
30.08.02.035-00	Argamassa química para porcelanato, alta resistência química, térmicas e vibrações, bicomponente	kg	1.528,20000	3,03	4.630,45	0,39	94,49	3,03	Materiais
56.02.02.050-00	Ajudante de pintor	h	484,61250	8,97	4.346,97	0,36	94,85	8,97	Mão de obra
56.02.02.015-00	Ajudante de carpinteiro	h	535,35500	7,59	4.063,34	0,34	95,19	7,59	Mão de obra
10.12.02.007-00	Espaçador treliçado de aço h=5cm	m	352,53000	10,68	3.765,02	0,31	95,50	10,68	Materiais
04.04.04.015-00	Pedra britada graduada	m³	31,33600	111,36	3.489,58	0,29	95,79	111,36	Materiais
70.04.08.014-00	Caminhão basculante 10 m³	h	13,00162	261,61	3.401,35	0,28	96,07	261,61	Ferramentas e equipamentos
10.02.04.010-00	Barra de aço CA-50 -6,30mm (1/4") / 0,245 kg/m	kg	325,17056	9,80	3.186,67	0,27	96,34	9,80	Materiais
56.02.04.060-00	Operador de escavadeira	h	190,00000	16,26	3.089,40	0,26	96,60	16,26	Mão de obra
14.04.02.031-51	Sarrafo bruto 5x2,5cm G1-C2	m	692,50000	4,14	2.866,95	0,24	96,84	4,14	Materiais
14.02.08.025-00	Tábua 1"x12" (2,5x30cm) 3a.construção pinus	m	228,00000	12,51	2.852,28	0,24	97,08	12,51	Materiais
04.04.02.020-00	Pedra britada 2	m³	29,48800	96,15	2.835,27	0,24	97,32	96,15	Materiais
10.02.08.001-91	Barra de aço de transferência -12,5mm / 0,48kg/m (c=35cm)	un	348,61300	6,79	2.367,08	0,20	97,52	6,79	Materiais
30.12.06.065-00	Granito cinza andorinha e=3cm	m²	2,68000	777,30	2.083,16	0,17	97,69	777,30	Materiais
34.06.02.151-51	GS-03 janela sarraf (60x130)x2	un	2,00000	1.040,56	2.081,12	0,17	97,86	1.040,56	Materiais
26.02.02.035-00	Tube soldável de PVC marrom 75mm -AF	m	38,00000	54,40	2.067,20	0,17	98,03	54,40	Materiais
04.02.02.010-00	Areia lavada tipo média	m³	15,99018	127,67	2.041,47	0,17	98,20	127,67	Materiais
04.04.02.015-00	Pedra britada 1	m³	19,76000	93,32	1.844,00	0,15	98,35	93,32	Materiais
42.12.02.020-00	Geotêxtil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster rt 14 p/ drenagem tipo bidim ou equiv	m²	223,44000	8,11	1.812,10	0,15	98,50	8,11	Materiais
42.28.02.100-00	Selante poliuretano bisnaga 300ml dureza shore A30	300ml	31,33600	51,36	1.609,42	0,13	98,63	51,36	Materiais
42.04.04.025-00	Endurecedor superficial para concreto	kg	97,92500	16,10	1.576,59	0,13	98,76	16,10	Materiais
32.04.02.110-00	Batente Metálico em perfil de chapa zincada	m	7,60000	159,46	1.211,90	0,10	98,86	159,46	Materiais

CURVA ABC DE INSUMO

Referência	Descrição	Unida	Quantidade	Custo unitário	Custo total	o % relat. obra	% acumulada		
52.06.02.005-00	Prego - preço médio das bitolas	kg	69,25000	17,45	1.208,41	0,10	98,96	17,45	Materiais
04.02.02.015-00	Areia lavada tipo grossa	m³	8,75657	129,09	1.130,39	0,09	99,05	129,09	Materiais
04.02.02.005-00	Areia lavada tipo fina	m³	8,75657	126,23	1.105,34	0,09	99,14	126,23	Materiais
56.02.04.065-00	Operador de marteleto ou marteleiro	h	104,90700	9,99	1.048,02	0,09	99,23	9,99	Mão de obra
14.04.02.217-00	Sarrafo 1"x4" (2,5x10cm) 3a.qualidade não aparelhado	m	273,60000	3,80	1.039,68	0,09	99,32	3,80	Materiais
42.26.04.200-00	Lona de plástico preto 200 micras (e=0,20mm)	m²	430,87000	2,22	956,53	0,08	99,40	2,22	Materiais
22.20.06.015-00	Cola para piso vinílico	l	19,16250	45,56	873,04	0,07	99,47	45,56	Materiais
48.14.06.035-93	Resina 100% acrílica plastificante, Hiper 409 da NS Brasil ou equivalente.	l	13,14000	52,41	688,67	0,06	99,53	52,41	Materiais
06.04.02.005-00	Cal hidratada CH-III	kg	844,88592	0,68	574,52	0,05	99,58	0,68	Materiais
04.08.02.020-00	Fibra de polipropileno monofilamento	kg	18,80160	29,04	546,00	0,05	99,63	29,04	Materiais
48.12.02.042-00	Lixa d'água	un	313,95000	1,72	539,99	0,04	99,67	1,72	Materiais
26.14.04.025-00	Cabide de louça branca com 2 ganchos	un	78,30922	6,83	534,85	0,04	99,71	6,83	Materiais
22.06.02.010-00	Bloco concreto Vedação 9x19x39cm (Classe C - NBR6136)	un	228,40000	2,27	518,47	0,04	99,75	2,27	Materiais
52.06.02.040-00	Prego - 18x27	kg	27,36000	16,85	461,02	0,04	99,79	16,85	Materiais
04.04.02.005-00	Pedrisco	m³	4,56000	96,75	441,18	0,04	99,83	96,75	Materiais
56.02.06.020-00	Azulejista	h	31,32278	12,05	377,44	0,03	99,86	12,05	Mão de obra
06.06.08.022-00	Argamassa pré-fabricada para rejuntamento de peças de porcelanato e<=3mm	kg	64,18440	5,77	370,34	0,03	99,89	5,77	Materiais
50.02.04.125-00	Fecho unha (18A20cm) de embutir aço cromado	un	8,00000	40,78	326,24	0,03	99,92	40,78	Materiais
70.04.50.215-00	Rolo compactador liso 1000kg	h	8,34321	27,23	227,19	0,02	99,94	27,23	Ferramentas e equipamentos
56.02.04.040-00	Operador	h	10,41922	14,69	153,06	0,01	99,95	14,69	Mão de obra
50.02.02.125-00	Dobradiça de aço cromado c/ pinos bolas 3"x2 1/2"	un	8,00000	18,13	145,04	0,01	99,96	18,13	Materiais
70.02.94.011-00	Martelo rompedor-elétrico 2,0kW - frequência de 1.000 impactos por minuto, força de impacto entre 60 e 65J, 30kg - aquisição	un	0,01126	7.000,00	78,84	0,01	99,97	7.000,00	Ferramentas e equipamentos
70.04.04.027-00	Betoneira reversível com carregador, capacidade 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico	h	2,51980	24,33	61,31	0,01	99,98	24,33	Ferramentas e equipamentos
96.04.02.010-00	Energia elétrica até 2000 kWh industrial, sem demanda	kwh	79,93451	0,70	55,95	0,00	99,98	0,70	Despesas operacionais
56.02.06.090-00	Graniteiro/marmorista	h	5,00000	11,06	55,30	0,00	99,98	11,06	Mão de obra
48.12.02.075-00	Fita crepe 25mmx50m	un	4,19119	9,28	38,89	0,00	99,98	9,28	Materiais
26.36.02.041-00	Solda elétrica	kg	0,40000	68,80	27,52	0,00	99,98	68,80	Materiais
64.06.08.005-00	Vibrador de imersão elétrico - 2HP	h	10,91900	1,99	21,73	0,00	99,98	1,99	Ferramentas e equipamentos
42.28.04.011-00	Baguete plástico tipo tarucel Ø6mm	m	104,58390	0,16	16,73	0,00	99,98	0,16	Materiais
70.04.12.010-00	Placa vibratória - 90kg	h	2,07601	3,96	8,22	0,00	99,98	3,96	Ferramentas e equipamentos
48.14.06.075-00	Glaco zink cinza	l	0,00920	317,15	2,92	0,00	99,98	317,15	Materiais



CURVA ABC DE INSUMO

Referência	Descrição	Unida	Quantidade	Custo unitário	Custo total	o % relat. obra	% acumulada	
06.06.02.005-51	Argamassa pré-fabr tipo cimentcola	kg	3,20000	0,70	2,24	0,00	99,98	0,70
BDI	BDI				0,00	0,00	99,98	