

Obra
ILUMINAÇÃO MONUMENTAL - CCMS-RJ

Bancos
SINAPI - 04/2026 - Rio de Janeiro
ORSE - 02/2026 - Sergipe
SETOP - 01/2026 - Minas Gerais
SIURB - 01/2026 - São Paulo
CPOS/CDHU - 04/2026 - São Paulo
SCO - 04/2026 - Rio de Janeiro

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Impro	Total	Impro	Geral	Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Operativa	Operativa							
6701089	Próprio	ILUMINAÇÃO MONUMENTAL	Projeto Linear 60W RGBW - Alumínio - Bivolt - Cor: Branca. Modelo: PL60W	Material	UN	43	4.688,79	201.617,97		201.617,97		201.617,97	61,09%	201.617,97	61,09%
6701087	Próprio	ILUMINAÇÃO MONUMENTAL	Embutido de Solo 60°, 50W - Alumínio - Bivolt - IP67 - RGBW - L 70. Cor: Preto. Modelo: ESS0W RGBW - Antifurto	Material	UN	16	3.861,75	61.788,00		61.788,00		61.788,00	18,72%	263.405,97	79,81%
00034783	SINAPI		engenheiro eletricista	Mão de Obra	H	68,36148	116,43	7.959,33		7.959,33		7.959,33	2,41%	271.365,30	82,22%
MOCO-33042	SETOP		engenheiro/arquiteto (NÍVEL: PLENO)	Mão de Obra	H	42,7	151,34	6.462,40		6.462,40		6.462,40	1,96%	277.827,69	84,18%
79722	SIURB		aluguel de caçamba metálica - capacidade 4 m3 p/ entulho de alvenaria	Material	Un	10	490,41	4.904,10		4.904,10		4.904,10	1,49%	282.731,79	85,66%
S.05.000.040132	CPOS/CDHU		Poste telefônico reto em aço galvanizado a fogo, altura de 7 m, com base, chumbadores, porcas e arruelas	Material	UN	4	1.129,43	4.517,72		4.517,72		4.517,72	1,37%	287.249,51	87,03%
00006111/SINAPI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	232,69	15,59	3.627,64		3.627,64		3.627,64	1,10%	290.877,15	88,13%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	8	432,00	3.456,00		3.456,00		3.456,00	1,05%	294.333,15	89,18%
099250	SBC		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	118,72	23,15	2.748,86		2.748,86		2.748,86	0,83%	297.082,01	90,01%
098755	SBC		CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm²	Material	M	885,15	2,87	2.540,38		2.540,38		2.540,38	0,77%	299.622,39	90,78%
00010776	SINAPI		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	2	1.250,00	2.500,00		2.500,00		2.500,00	0,76%	302.122,39	91,54%
099806	SBC		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	118,72	16,60	1.970,60		1.970,60		1.970,60	0,60%	304.092,99	92,13%
6701097	Próprio	ILUMINAÇÃO MONUMENTAL	Perfil linear de LED 14w 1,50m x 12cm x 15,5mm	Material	UN	3	646,74	1.940,22		1.940,22		1.940,22	0,59%	306.033,21	92,72%
2099	SIURB		SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	69,6	25,89	1.801,94		1.801,94		1.801,94	0,55%	307.835,15	93,27%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	101,25	14,87	1.505,59		1.505,59		1.505,59	0,46%	309.340,74	93,72%
097648	SBC		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO TIGREFLEX 25mm	Material	M	462	3,07	1.418,34		1.418,34		1.418,34	0,43%	310.759,08	94,15%
EQED-19708	SETOP		CAMINHÃO PLATAFORMA COM CARROCERIA CARGA SECA (TRAÇÃO: 6X2) TIPO: TRUCADO PESO*: 23.000KG COMPRIMENTO*: 7,40M LARGURA*: 2,50M CAPACIDADE CARROCERIA: 15T POTÊNCIA: 230CV 169-188KW REFERÊNCIA: E9592 A9314/A9352 OU EQUIVALENTE COMBUSTÍVEL: DIESEL OPERADOR: INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	4,8888888	0	276,75	85,1835	1.352,98	0	1.352,98	0,41%	312.112,06	94,56%
B.01.000.020121	CPOS/CDHU		Projetista pleno - nível técnico	Mão de Obra	H	10,8	123,08	1.329,26		1.329,26		1.329,26	0,40%	313.441,32	94,97%
MOCO-33037	SETOP		DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO	Mão de Obra	H	42,7	28,23	1.205,24		1.205,24		1.205,24	0,37%	314.646,56	95,33%
062228	SBC		ARAME GALVANIZADO #20 BWG 0,89mm	Material	M	504	2,20	1.108,80		1.108,80		1.108,80	0,34%	315.755,36	95,67%
MOCO-33048	SETOP		TÉCNICO (NÍVEL: MÉDIO)	Mão de Obra	H	28,4	35,86	1.018,29		1.018,29		1.018,29	0,31%	316.773,65	95,98%
S.01.000.080351	CPOS/CDHU		Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	4	254,28	1.017,12		1.017,12		1.017,12	0,31%	317.790,77	96,28%
B.01.000.020122	CPOS/CDHU		Desenhista pleno/cadista	Mão de Obra	H	17,7	56,99	1.008,72		1.008,72		1.008,72	0,31%	318.799,49	96,59%
6701086	Próprio	ILUMINAÇÃO MONUMENTAL	Refletor LED Play 100W Alumínio Bivolt IP66 4.100K. Modelo 78100400-39	Material	UN	8	99,12	792,96		792,96		792,96	0,24%	319.592,45	96,83%
B.01.000.010116	CPOS/CDHU		Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	32	22,71	726,72		726,72		726,72	0,22%	320.319,17	97,05%
00002436/SINAPI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	30,19	20,45	617,39		617,39		617,39	0,19%	320.936,56	97,24%
B.01.000.010117	CPOS/CDHU		Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	8	72,26	578,08		578,08		578,08	0,18%	321.514,64	97,41%
B.01.000.020112	CPOS/CDHU		Coordenador de projetos	Mão de Obra	H	1,5	378,43	567,65		567,65		567,65	0,17%	322.082,28	97,58%

MINISTÉRIO DA SAÚDE
CNPJ: 00.394.544/0036-05

MAT128401	SCO		Tarifa de vazamento de material inerte, proveniente de escavacao em geral, em local adequado e licenciado por orgao ambiental competente.	Material	t	64		8,75		560,00		560,00	0,17%	322.642,28	97,75%
B.01.000.010115	CPOS/CDH U		Eletricista	Mão de Obra	H	16		33,12		529,92		529,92	0,16%	323.172,20	97,91%
B.01.000.020119	CPOS/CDH U		Engenheiro senior de elétrica	Mão de Obra	H	2,1		223,96		470,32		470,32	0,14%	323.642,52	98,06%
B.01.000.020116	CPOS/CDH U		Engenheiro junior de elétrica	Mão de Obra	H	3		141,94		425,82		425,82	0,13%	324.068,34	98,19%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	26,761184		14,00		374,66		374,66	0,11%	324.443,00	98,30%
IEQ017950	SCO		Rodizios de ferro, para andaime tubular, Jahu ou similar, aluguel	Equipamento	dia	240		1,47		352,80		352,80	0,11%	324.795,80	98,41%
B.01.000.010146	CPOS/CDH U		Servente	Mão de Obra	H	15		22,71		340,65		340,65	0,10%	325.136,45	98,51%
IEQ011550	SCO		Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	Equipamento	dia	420		0,80		336,00		336,00	0,10%	325.472,45	98,61%
007824	SBC		BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	CJ	140		2,29		320,60		320,60	0,10%	325.793,05	98,71%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,482373104		30,36		257,52		257,52	0,08%	326.050,57	98,79%
00000002	Próprio		ART CREA - CONTRATO OBRA OU SERVIÇO	Taxas	UN	1		254,59		254,59		254,59	0,08%	326.305,16	98,86%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	1,18296		205,00		242,51		242,51	0,07%	326.547,67	98,94%
MATCO-31737	SETOP		ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	71,1		3,36		238,90		238,90	0,07%	326.786,56	99,01%
003420	SBC		FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	210,3		1,07		225,02		225,02	0,07%	327.011,59	99,08%
C.04.000.020535	CPOS/CDH U		Concreto usinado fck= 20 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,444		469,91		208,64		208,64	0,06%	327.220,23	99,14%
097647	SBC		CAIXA DE PASSAGEM 4x2" TIGREFLEX	Material	UN	70		2,98		208,60		208,60	0,06%	327.428,83	99,20%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,13851456		22,14		202,33		202,33	0,06%	327.631,15	99,26%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,482373104		23,31		197,72		197,72	0,06%	327.828,88	99,32%
84088	SIURB		PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1" - PRETO E BRANCO (594 x 841 MM) - PLT	Material	Un	15		11,61		174,15		174,15	0,05%	328.003,03	99,38%
MOED-20154	SETOP		SERVENTE (MODALIDADE: HORISTA ENCARGOS SOCIAIS: INCLUSO)	Mão de Obra	H	9,985066689		17,36		173,37		173,37	0,05%	328.176,40	99,43%
MATCO-31740	SETOP		ASSITÊNCIA MÉDICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	113,8		1,40		159,49		159,49	0,05%	328.335,89	99,48%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	30,098		4,78		143,87		143,87	0,04%	328.479,76	99,52%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	26,761184		5,00		133,81		133,81	0,04%	328.613,56	99,56%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	96,098		1,25		120,12		120,12	0,04%	328.733,69	99,60%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	10,125		10,66		107,93		107,93	0,03%	328.841,62	99,63%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	23,870555		4,50		107,42		107,42	0,03%	328.949,04	99,66%
EQED-22859	SETOP		GUINDASTE ARTICULADO (TIPO: VEICULAR ACOPLADO CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA*: 5,7T MOMENTO DE CARGA MÁXIMO*: 10Txm REFERÊNCIA: 3363 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Equipamento	H	4,8888888	0	21,67	12,0926	105,96	0	105,96	0,03%	329.054,99	99,70%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	25,6664		4,02		103,18		103,18	0,03%	329.158,17	99,73%
00000003	Próprio		ART CREA - REGISTRO	Taxas	UN	1		103,03		103,03		103,03	0,03%	329.261,20	99,76%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,017626128		31,76		95,84		95,84	0,03%	329.357,04	99,79%
B.01.000.010139	CPOS/CDH U		Pedreiro	Mão de Obra	H	3		27,64		82,92		82,92	0,03%	329.439,96	99,81%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,39432		193,04		76,12		76,12	0,02%	329.516,08	99,84%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	66		1,07		70,62		70,62	0,02%	329.586,70	99,86%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,838339216		30,49		56,05		56,05	0,02%	329.642,75	99,87%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	30,098		1,72		51,77		51,77	0,02%	329.694,52	99,89%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,3028		37,86		49,32		49,32	0,01%	329.743,85	99,90%
MATCO-27502	SETOP		DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	Material	un	7		6,78		47,46		47,46	0,01%	329.791,31	99,92%

MINISTÉRIO DA SAÚDE
CNPJ: 00.394.544/0036-05

MATCO-31736	SETOP	EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	113,8	0,38	43,61	43,61	0,01%	329.834,91	99,93%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,105152	300,00	31,55	31,55	0,01%	329.866,46	99,94%
MATCO-27504	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	Material	un	3	9,10	27,30	27,30	0,01%	329.893,76	99,95%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	16,3544	1,60	26,17	26,17	0,01%	329.919,93	99,96%
MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	9,7777778	2,41	23,56	23,56	0,01%	329.943,49	99,97%
000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	26,6	0,68	18,09	18,09	0,01%	329.961,58	99,97%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8,9488	1,79	16,02	16,02	0,00%	329.977,60	99,98%
MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	9,7777778	1,57	15,35	15,35	0,00%	329.992,95	99,98%
00012893/SINAPI	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,207285	73,93	15,32	15,32	0,00%	330.008,27	99,99%
000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,07	212,97	14,91	14,91	0,00%	330.023,18	99,99%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	1,18296	12,54	14,83	14,83	0,00%	330.038,02	99,99%
MATED-14639	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	9,7777778	1,50	14,67	14,67	0,00%	330.052,68	100,00%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	16,3544	0,86	14,06	14,06	0,00%	330.066,75	100,00%
MATCO-33052	SETOP	TRANSPORTE - CUSTO DIÁRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	un	2,08741178	6,25	13,05	13,05	0,00%	330.079,79	100,01%
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,77	15,65	12,05	12,05	0,00%	330.091,85	100,01%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	96,098	0,11	10,57	10,57	0,00%	330.102,42	100,01%
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	9,7777778	0,90	8,80	8,80	0,00%	330.111,22	100,02%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,473184	18,00	8,52	8,52	0,00%	330.119,73	100,02%
00002711/SINAPI	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,046538	183,00	8,52	8,52	0,00%	330.128,25	100,02%
00012892/SINAPI	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,604624	10,87	6,57	6,57	0,00%	330.134,82	100,02%
MATED-14627	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	9,7777778	0,67	6,55	6,55	0,00%	330.141,37	100,03%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	1,18296	4,81	5,69	5,69	0,00%	330.147,06	100,03%
MATCO-31739	SETOP	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	113,8	0,05	5,16	5,16	0,00%	330.152,22	100,03%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,9832	1,68	5,01	5,01	0,00%	330.157,23	100,03%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	8,9488	0,56	5,01	5,01	0,00%	330.162,24	100,03%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,8116	2,17	3,93	3,93	0,00%	330.166,17	100,03%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,8116	1,90	3,44	3,44	0,00%	330.169,62	100,03%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0904	34,83	3,15	3,15	0,00%	330.172,76	100,03%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,336	6,41	2,15	2,15	0,00%	330.174,92	100,04%
00012895/SINAPI	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,157728	13,50	2,13	2,13	0,00%	330.177,05	100,04%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1056	18,66	1,97	1,97	0,00%	330.179,02	100,04%
10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,046538	36,90	1,72	1,72	0,00%	330.180,73	100,04%
MATCO-31738	SETOP	EXAME OCUPACIONAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	113,8	0,01	1,48	1,48	0,00%	330.182,21	100,04%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	66	0,02	1,32	1,32	0,00%	330.183,53	100,04%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,069807	18,58	1,30	1,30	0,00%	330.184,83	100,04%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,210304	6,00	1,26	1,26	0,00%	330.186,09	100,04%
MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	9,7777778	0,11	1,08	1,08	0,00%	330.187,17	100,04%
00012894/SINAPI	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,052576	20,11	1,06	1,06	0,00%	330.188,23	100,04%

MINISTÉRIO DA SAÚDE
CNPJ: 00.394.544/0036-05

4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,023269		39,50		0,92		0,92	0,00%	330.189,15	100,04%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,006038		140,00		0,85		0,85	0,00%	330.189,99	100,04%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2,9832		0,28		0,84		0,84	0,00%	330.190,83	100,04%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,006038		47,69		0,29		0,29	0,00%	330.191,11	100,04%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,006038		26,89		0,16		0,16	0,00%	330.191,28	100,04%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,003019		44,00		0,13		0,13	0,00%	330.191,41	100,04%

Equipamento	R\$ 4.647,74
Mão de Obra	R\$ 34.466,62
Material	R\$ 290.066,49
Serviços	R\$ 180,19
Taxas	R\$ 357,62
Encargos Complementares	R\$ 472,75
Total sem BDI	330.057,46
Total do BDI	51.281,84
Total Geral	381.339,30

MARCELO FERREIRA BORGES DE MORAES
Analista