



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 01 – ADMINISTRAÇÃO LOCAL (BASE SINAPI 09/2025)

COMP - 01				
Serviço: ADMINISTRAÇÃO LOCAL			Unidade: Unid.	
Mão-de-obra	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,85	mês	23.126,05	19.657,1425
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	mês	12.237,22	36.711,66
100321 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,85	mês	7.776,03	6.609,6255
Custo Unitário do serviço:				62.978,43



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 02 – LOCAÇÃO DE CONTAINER (BASE SICOR 07/2025)

COMP - 02				
Serviço: ED-16350 - LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (8) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS				Unidade: mês
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11194 LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO (APLICAÇÃO: DEPÓSITO/ FERRAMENTARIA ESQUADRIAS: 2 SUPORTE AR CONDICIONADO: 1 AR CONDICIONADO: NÃO INCLUSO LÂMPADAS: NÃO INCLUSO INSTALAÇÃO ELÉTRICA INTERNA: INCLUSA MOBILIZAÇÃO: NÃO INCLUSO COMPRIMENTO*: 600CM LARGURA*: 230CM ALTURA EXTERNA*: 285CM ALTURA ÚTIL INTERNA*: 250CM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	686,0000	686,0000
MATED-11220 CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	0,0166667	un	217,5000	3,6250
MATED-11224 ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS [2] PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1416667	un	680,0000	96,3334
MATED-9873 LÂMPADA (TIPO: LED FORMATO: TUBULAR COMPRIMENTO: 120CM DIÂMETRO: T8 Ø26MM POTÊNCIA : 18-20W LÚMENS: 1850LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE-BASE: G13 TENSÃO: 110 220V)	0,0117333	un	10,4000	0,1220
Total de materiais:				786,0804
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-16366 BALCÃO DE CHAPA DE COMPENSADO, LARGURA DE CINQUENTA (50) CM, ALTURA DE CENTO E VINTE (120) CM (FABRICAÇÃO)	0,0411111	un	209,8300	8,6263
Total de serviços auxiliares:				8,6263
Este serviço segue a metodologia Sicor.		Custo Unitário do serviço:		794,71



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 03 – MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER (BASE SICOR
07/2025)

COMP - 03				
Serviço: ED-50137 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER			Unidade: un	
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-31952 MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	2,0000000	un	835,9000	1.671,8000
			Total de serviços auxiliares:	1.671,8000
Este serviço segue a metodologia Sicor.			Custo Unitário do serviço:	1.671,80



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 04 – LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO (BASE SICOR 07/2025)

COMP - 04				
Serviço: ED-50155j - LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/ HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO				Unidade: mês
Materials	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11185 BANHEIRO QUÍMICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL LINHA: PADRÃO [STANDARD]) PIA: INCLUSO LARGURA EXTERNA: 110CM PROFUNDIDADE EXTERNA: 120CM ALTURA EXTERNA: 230CM PESO*: 85KG CAPACIDADE DE JETOS*: 227L MANUTENÇÃO: INCLUSO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO: INCLUSO) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	1,0000000	mês	980,0000	980,0000
		Total de materiais:		980,0000
Este serviço segue a metodologia Sicor.		Custo Unitário do serviço:		980,00



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 05 – TAPUME DE PROTEÇÃO (BASE SICOR 07/2025)

COMP - 05				
Serviço: ED-50183 - TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO. COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM. INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO				Unidade: m
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
MATED-11331 PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)	0,0115862	Kg	27,2300	0,3155
MATED-11344 PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]) TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,4080000	m	11,4800	4,6838
MATED-11459 TELA DE POLIETILENO PARA PROTEÇÃO TAPUME (LARGURA: 1,20 M)	1,0500000	m	1,7500	1,8375
Total de materiais:				6,8368
Serviços	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
ED-48310 CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	0,0038000	m3	440,4300	1,5855
ED-49811 FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/ BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	0,0360000	m2	74,3900	2,6780
ED-50367 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1866667	hora	22,8600	3,7767
Total de serviços auxiliares:				8,0402
Este serviço segue a metodologia Sicor.		Custo Unitário do serviço:		14,88



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 06 – IMPRIMAÇÃO (BASE SUDECAP 07/2025)

COMP - 06				
Serviço: IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA – EAI, LIMPEZA MANUAL				Unidade: Unid.
Equipamentos	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
50.16.52 CHP/CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE BETUME CARGA ÚTIL MÁXIMA 9800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,00 M, POTÊNCIA 200 CV	0,006	H	270,77	1,6425
Total de equipamentos:				1,6425
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
68.09.10 EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO – EAI	0,0026	T	2.487,63	6,4678
Total de materiais:				6,4678
Mão-de-obra	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
55.10.82 RASTELEIRO	0,006	H	20,59	0,1235
Total de Mão-de-obra:				0,1235
Custo Unitário do serviço:				8,23



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 07 – PINTURA DE LIGAÇÃO (BASE SUDECAP 07/2025)

COMP - 07				
Serviço: PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - SUDECAP				Unidade: Unid.
Equipamentos	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
50.16.52 CHP/CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE BETUME CARGA ÚTIL MÁXIMA 9800 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,00 M, POTÊNCIA 200 CV	0,00036	H	270,77	0,0975
50.01.70 CHP/VASSOURA MECÂNICA REBO CÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M OU EQUIVALENTE	0,00145	H	10,10	0,0146
50.01.71 CHI/VASSOURA MECÂNICA REBO CÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M OU EQUIVALENTE	0,00182	H	5,98	0,0109
50.36.66 CHP/TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 105 CV, TRAÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTR DE 5500 KG ,OU EQUIVALENTE	0,00036	H	154,16	0,0555
50.36.67 CHI/TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 105 CV, TRAÇÃO 4 X 4, PESO COM LASTR DE 5500 KG ,OU EQUIVALENTE	0,00145	H	57,86	0,0839
Total de equipamentos:				0,2624
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
68.09.20 EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA ASFÁLTICA (COLETADO NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	0,0005	T	2.998,22	1,4991
Total de materiais:				1,4991
Mão-de-obra	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
55.10.88 SERVENTE DE OBRAS	0,010910	H	19,24	0,2099
Total de Mão-de-obra:				0,2099
Custo Unitário do serviço:				1,97



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 08 – PLACA DE SINALIZAÇÃO – PARE (BASE SINAPI 09/2025)

COMP - 08				
Serviço: INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA – RETANGULAR (PARE)				Unidade: Unid.
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
34723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,30	M ²	1.027,96	308,388
7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10 * KG/M (NBR 5580)	3,50	ML	105,67	369,845
94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO 0,0157 / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M ³	561,54	8,8162
			Total de materiais:	687,0492
Mão-de-obra	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	31,21	7,8025
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	22,64	11,3200
			Total de Mão-de-obra:	19,1225
			Custo Unitário do serviço:	706,17



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 09 – PLACA DE SINALIZAÇÃO – IDENTIFICAÇÃO DE RUA (BASE SINAPI
09/2025)

COMP - 09				
Serviço: INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA – RETANGULAR (IDENTIFICAÇÃO DE RUAS)				Unidade: Unid.
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
34723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,1728	M ²	1.027,96	177,6314
7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10 * KG/M (NBR 5580)	3,50	ML	105,67	369,845
94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO 0,0157 / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M ³	561,54	8,8162
Total de materiais:				556,2927
Mão-de-obra	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	31,21	7,8025
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	22,64	11,3200
Total de Mão-de-obra:				19,1225
Custo Unitário do serviço:				575,42



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 10 – PLACA DE SINALIZAÇÃO – TRAVESSIA DE PEDESTRE (BASE SINAPI
09/2025)

COMP - 10				
Serviço: INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA – RETANGULAR (TRAVESSIA DE PEDESTRE)				Unidade: Unid.
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
34723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,25	M ²	1.027,96	256,99
7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10 * KG/M (NBR 5580)	3,50	ML	105,67	369,845
94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO 0,0157 / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M ³	561,54	8,8162
		Total de materiais:		635,6512
Mão-de-obra	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	31,21	7,8025
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	22,64	11,3200
		Total de Mão-de-obra:		19,1225
		Custo Unitário do serviço:		654,77



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 11 – PLACA DE SINALIZAÇÃO – CONTROLE DE VELOCIDADE (BASE SINAPI 09/2025)

COMP - 11				
Serviço: INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA – RETANGULAR (CONTROLE DE VELOCIDADE)				Unidade: Unid.
Materiais	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
34723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	0,1964	M ²	1.027,96	201,8913
7696 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10 * KG/M (NBR 5580)	3,50	ML	105,67	369,845
94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO 0,0157 / AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021		M ³	561,54	8,8162
Total de materiais:				580,5525
Mão-de-obra	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	31,21	7,8025
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	22,64	11,3200
Total de Mão-de-obra:				19,1225
Custo Unitário do serviço:				599,68



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 12 – MOBILIZAÇÃO DE OBRA (BASE SINAPI 09/2025)

COMP - 12				
Serviço: MOBILIZAÇÃO DE OBRA				Unidade: Unid.
Equipamentos	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
93402 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	8	CHP	272,69	2.181,52
Total de equipamentos:				2.181,52
Mão-de-obra	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16	H	22,64	362,24
Total de Mão-de-obra				362,24
Custo Unitário do serviço:				2.543,76



COMPOSIÇÃO DE CUSTO 13 – DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (BASE SINAPI 09/2025)

COMP - 13				
Serviço: DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA				Unidade: Unid.
Equipamentos	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
93402 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	8	CHP	272,69	2.181,52
Total de equipamentos:				2.181,52
Mão-de-obra	Consumo	Unid.	Custo Unitário	Custo Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16	H	22,64	362,24
Total de Mão-de-obra				362,24
Custo Unitário do serviço:				2.543,76

João Monlevade, 10 de março de 2026.

Engenheiro Civil Júlio Bruno Leite Júnior

CREA-MG 801.99/D