

Composição-1 (Baseada SINAPI 92723)		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Valor unitário da composição
INSUMO	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	R\$ 314,68	R\$ 347,09	R\$ 372,21
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120000	R\$ 18,73	R\$ 2,10	
COMPOSICAO	88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6700000	R\$ 18,93	R\$ 12,68	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7440000	R\$ 13,63	R\$ 10,14	
COMPOSICAO	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0790000	R\$ 1,84	R\$ 0,15	
COMPOSICAO	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1440000	R\$ 0,38	R\$ 0,05	

Observação: em relação a composição original SINAPI foi trocado apenas o insumo indicado em vermelho. Na composição original era concreto de 20 MPA e na composição criada é concreto de 25 MPA, com todas as demais características mantidas. A quantidade remunera somente a concretagem de vigas, visto que a concretagem das lajes já está contemplada no item 74141/1.

Composição-2 (Baseada SINAPI 101512)		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 50 MM2 E DISJUNTOR DIN 125A.	UN	Quantidade	Valor unitário	Valor total	Valor unitário da composição
INSUMO	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000000	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 2.957,84
INSUMO	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	R\$ 14,99	R\$ 14,99	
INSUMO	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,0000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88	
INSUMO	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,0000000	R\$ 7,96	R\$ 23,88	
INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,0000000	R\$ 0,73	R\$ 1,46	
INSUMO	11864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	1,0000000	R\$ 23,88	R\$ 23,88	
INSUMO	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, BOLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,0600000	R\$ 56,06	R\$ 3,36	
INSUMO	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,0000000	R\$ 11,83	R\$ 11,83	
INSUMO	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,1664000	R\$ 2,15	R\$ 0,36	
INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,0000000	R\$ 0,24	R\$ 0,48	
COMPOSICAO	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0194000	R\$ 438,44	R\$ 8,51	
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3233000	R\$ 14,60	R\$ 4,72	
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9102000	R\$ 19,10	R\$ 55,58	
COMPOSICAO	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,0500000	R\$ 10,93	R\$ 66,13	
COMPOSICAO	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	R\$ 10,93	R\$ 10,93	
COMPOSICAO	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 16,74	R\$ 50,22	
COMPOSICAO	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,2000000	R\$ 39,84	R\$ 884,45	
COMPOSICAO	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0000000	R\$ 504,35	R\$ 504,35	
COMPOSICAO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,95	R\$ 37,30	R\$ 333,84	
COMPOSICAO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 62,53	R\$ 187,59	
COMPOSICAO	ELE-PAD-115	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA H = 7,00 M	UN	1,0000000	R\$ 565,41	R\$ 565,41	

Observação: em relação a composição original SINAPI foi trocado apenas os itens indicados em contorno vermelho. Os eletrodutos e conexões foram trocados os de diâmetro 40 mm (composição original) pelos de 50 mm. O cabo original era de 35 mm², foi substituído pelo cabo de 50 mm². Foi trocado o disjuntor de entrada. Foram acrescentadas hastes de aterramento e cordoalha de cobre. O poste de entrada de energia também foi adequado, pois inicialmente o poste da composição era de concreto. A ligação deverá obedecer o disposto na ND5.2 da CEMIG para ligações com disjuntor tripolar de 125A, contra a rede, ancorada em poste de aço.