

MUNICIPIO DE JOÃO MONLEVADE - MG



PLANILHA COMPOSIÇÕES DE CUSTO

SOLICITANTE: MUNICÍPIO DE JOÃO MONLEVADE - MG

OBRA: OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL

LOCAL: RUA ITAOBIM, S/N, BAIRRO MIRANTE DAS ÁGUAS

REFERÊNCIA: SICOR MG 07/2025 - SINAPI 08/2025 NÃO DESONERADA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

COMPOSIÇÃO	CPU-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CONFORME MANUAL DE PLACAS	M2				R\$	510,40
							DIRETA	
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	R\$ 9,79	R\$ 9,79		
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	R\$ 7,88	R\$ 31,52		
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	R\$ 439,50	R\$ 439,50		
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,05	R\$ 17,57	R\$ 0,88		
SINAPI	88262	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 30,75	R\$ 13,84		
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	R\$ 22,64	R\$ 10,19		
SINAPI	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	0,01	R\$ 467,51	R\$ 4,68		
COMPOSIÇÃO	CPU-002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS				R\$	2.769,98
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,072727273	R\$ 23.126,05	R\$ 1.681,89		
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,090909091	R\$ 11.968,97	R\$ 1.088,09		
COMPOSIÇÃO	CPU-003	LOCACAO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUI MOBILIZACAO/ DESMOBILIZACAO), NÃO INCLUI LIGAÇÕES PROVISÓRIAS	MÊS				R\$	1.209,36
SICOR MG	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	1	R\$ 794,83	R\$ 794,83		
SICOR MG	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVO LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1	R\$ 414,53	R\$ 414,53		
COMPOSIÇÃO	CPU-004	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	UN					
SICOR MG	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	UN					0,5%
COMPOSIÇÃO	CPU-005	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN				R\$	1.153,64
SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,600000	R\$ 8,67	R\$ 91,90		
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	R\$ 365,78	R\$ 365,78		

Esse documento foi assinado por João Paulo Silva Rodrigues. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/Y7B4J-BL PTR-S544P-5RPJR>



SINAPI	90825	PORATA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,000000	R\$ 695,96	R\$ 695,96
COMPOSIÇÃO	CPU-006	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A E 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN			R\$ 47,49
SINAPI	ED-5614	SUPORTE PARA PLACA 4"X2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	UN	1,000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05
SINAPI	ED-5621	PLACA 4"X2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UN	1,000000	R\$ 4,81	R\$ 4,81
SINAPI	ED-5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTES	UN	1,000000	R\$ 15,51	R\$ 15,51
SINAPI	ED-5627	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UN	1,000000	R\$ 18,12	R\$ 18,12
COMPOSIÇÃO	CPU-007	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 0KVA ATÉ 24KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN			R\$ 2.973,55
SICOR MG	MATED-12612	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 10MM2 NÚMEROS DE FIOS: 7 DIÂMETRO DOS FIOS: 1,36MM CLASSE: 2A)	M	4,000000	R\$ 8,99	R\$ 35,96
SICOR MG	MATED-12995	CONNECTOR FENDIDO DE PRESSÃO "SPLITBOLT" (ACABAMENTO: ESTANHADO BIMETÁLICO SEÇÃO DO CABO: 2,5-25MM2)	UN	1,000000	R\$ 11,37	R\$ 11,37
SICOR MG	MATED-17038	DISJUNTOR (TIPO: TRIPOLAR CURVA:C CORRENTE: 63A MÁX: 10KA)	UN	1,000000	R\$ 148,07	R\$ 148,07
SICOR MG	MATED-19556	BARRA CHATA (MATERIAL: COBRE ELETROLÍTICO APLICAÇÃO: BARRAMENTO)	KG	0,108385	R\$ 101,00	R\$ 10,95
SICOR MG	MATED-20647	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 12BWG DIÂMETRO DO FIO: 2,77MM MASSA LINEAR: 0,0454KG/M)	KG	0,500000	R\$ 21,25	R\$ 10,63
SICOR MG	ED-20648	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE MONTAGEM E INSTALAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 478,40	R\$ 478,40
SICOR MG	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	4,200000	R\$ 58,69	R\$ 246,50
SICOR MG	ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	UN	2,000000	R\$ 111,18	R\$ 222,36
SICOR MG	ED-48704	ABRAÇADEIRA AJUSTÁVEL PARA POSTE, EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 80CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 14,46	R\$ 14,46
SICOR MG	ED-49064	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO PARA POSTE, DIÂMETRO 1.1/4", EXCLUSIVE ELETRODUTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2,000000	R\$ 7,16	R\$ 14,32
SICOR MG	ED-49212	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-2, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 264,32	R\$ 264,32
SICOR MG	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	2,000000	R\$ 21,93	R\$ 43,86

Esse documento foi assinado por João Paulo Silva Rodrigues. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/Y7B4J-BLPTR-S544P-5RPJR>

SICOR MG	ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL , DIÂMETRO DE 32MM (1.1/4"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	6,000000	R\$ 35,31	R\$ 211,86
SICOR MG	ED-49440	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 36,81	R\$ 36,81
SICOR MG	ED-49443	ISOLADOR ROLDANA EM PORCELANA, TENSÃO NOMINAL 1KV, EXCLUSIVE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,000000	R\$ 12,49	R\$ 12,49
SICOR MG	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,333333	R\$ 25,52	R\$ 187,15
SICOR MG	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,333333	R\$ 31,64	R\$ 232,03
SICOR MG	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	8,958000	R\$ 10,01	R\$ 89,67
SICOR MG	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M²	8,958000	R\$ 53,30	R\$ 477,46
SICOR MG	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2,000000	R\$ 112,44	R\$ 224,88
COMPOSIÇÃO	CPU-008	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 25,95
SICOR MG	MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	UN	1,000000	R\$ 5,60	R\$ 5,60
SICOR MG	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229167	R\$ 25,52	R\$ 5,85
SICOR MG	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,458333	R\$ 31,64	R\$ 14,50
Assinado eletronicamente por: João Paulo Silva Rodrigues CPF: ***.948.886-**						
<hr/> Eng. Civil João Paulo Silva Rodrigues						
204.411/D CREA MG						

Esse documento foi assinado por João Paulo Silva Rodrigues. Para validar o documento e suas assinaturas acesse
<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/Y7B4J-BL PTR-S544P-5RPJR>





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: Y7B4J-BLPTR-S544P-5RPJR

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ João Paulo Silva Rodrigues (CPF ***.948.886-**) em 22/12/2025 10:15 -
Assinado eletronicamente

Endereço IP	200.71.65.16	Geolocalização	Lat: -19,816698 Long: -43,188227
		Precisão:	16 (metros)
Autenticação	joaopaulo@consmepi.mg.gov.br (Verificado)		
Login			
zblIVS0+l4KroF8yRM8HVD4bbvRn6kpEPXOfrzobH/4=			SHA-256

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate/Y7B4J-BLPTR-S544P-5RPJR>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.consmepi.mg.gov.br/validate>