



MUNICÍPIO DE FORMIGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA, TURISMO E ESPORTE
Rua Barão de Piumhi, nº 53 (fundos), Centro, Formiga - MG
CEP: 35576-115- TELEFONE: (037) 3329-1827
EMAIL: culturaformiga@gmail.com

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA/SERVIÇO:		PINTURA MONUMENTO DO CRISTO REDENTOR						
LOCALIZAÇÃO:		PRAÇA DO CRISTO REDENTOR, Nº 30, BAIRRO SANTA TEREZA, FORMIGA - MG						
BDI:		27,54%						
REFERÊNCIAS:		SINAPI 06-2026 - SEINFRA 04-2026						NÃO DESONERADO
Item	BANCO	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1 INSTALAÇÕES PRELIMINARES								R\$ 5.443,78
1.1	SEINFRA	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,88	R\$ 266,22	R\$ 339,54	R\$ 977,87
Item	BANCO	Código	Descrição	CONSUMO	UNID	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
1.1.1	SEINFRA	ED-16670	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4, 8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	1	M2	R\$ 234,97	R\$ 234,97	
1.1.2	SEINFRA	ED-16671	FIXAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM SUPORTE DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, EM DUAS (2) DEMÃOS E ESCAVAÇÃO (MONTAGEM)	1	M2	R\$ 31,25	R\$ 31,25	
1.2	SEINFRA	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, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 858,15	R\$ 1.094,48	R\$ 2.188,97
Item	BANCO	Código	Descrição	CONSUMO	UNID	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
1.2.1	SEINFRA	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	MÊS	R\$ 750,00	R\$ 750,00	
1.2.2	SEINFRA	MATED-11220	CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	0,0166667	UNID	R\$ 220,00	R\$ 3,67	
1.2.3	SEINFRA	MATED-11224	ARMÁRIO (COR: CINZAIMATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	0,1416667	UNID	R\$ 678,05	R\$ 96,06	
1.2.4	SEINFRA	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	UNID	R\$ 10,90	R\$ 0,13	
1.2.5	SEINFRA	ED-16366	BALCÃO DE CHAPA DE COMPENSADO, LARGURA DE CINQUENTA (50) CM, ALTURA DE CENTO E VINTE (120) CM (FABRICAÇÃO)	0,0411111	UNID	R\$ 201,92	R\$ 8,30	
1.3	SEINFRA	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN.	1,00	R\$ 1.785,28	R\$ 2.276,95	R\$ 2.276,95
Item	BANCO	Código	Descrição	CONSUMO	UNID	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
1.3.1	SEINFRA	ED-31952	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	2	UNID	R\$ 892,64	1.785,28	
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R\$ 45.420,57
2.1	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	R\$ 50,99	R\$ 65,03	R\$ 20.810,45
Item	BANCO	Código	Descrição	CONSUMO	UNID	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)	
2.1.1	SINAPI	100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	R\$ 0,79	R\$ 0,79	
2.1.2	SINAPI	43482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	R\$ 0,72	R\$ 0,72	
2.1.3	SINAPI	43458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	R\$ 0,06	R\$ 0,06	
2.1.4	SINAPI	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	1	H	R\$ 44,43	R\$ 44,43	
2.1.5	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	R\$ 0,11	R\$ 0,11	
2.1.6	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	R\$ 1,57	R\$ 1,57	

2.1.7	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	R\$	0,90	R\$ 0,90		
2.1.8	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	R\$	2,41	R\$ 2,41		
2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	R\$ 60,30		76,91	R\$ 24.610,12	
Item	BANCO	Código	Descrição	CONSUMO	UNID	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
2.2.1	SINAPI	95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	1	H	R\$	1,11	R\$ 1,11		
2.2.2	SINAPI	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	R\$	1,24	R\$ 1,24		
2.2.3	SINAPI	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	1	H	R\$	0,14	R\$ 0,14		
2.2.4	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	R\$	0,11	R\$ 0,11		
2.2.5	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	R\$	1,57	R\$ 1,57		
2.2.6	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	R\$	0,90	R\$ 0,90		
2.2.7	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	1	H	R\$	2,41	R\$ 2,41		
2.2.8	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	1	H	R\$	52,82	R\$ 52,82		
3			MONTAGEM DE ANDAIMES						R\$ 7.516,62	
3.1	SEINFRA	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMÊS	313,82	R\$ 13,38		R\$ 17,06	R\$ 5.355,29	
Item	BANCO	Código	Descrição	CONSUMO	UNID	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
3.1.1	SEINFRA	MATED-9073	ANDAIME METÁLICO (PERÍODO DE LOCAÇÃO: MENSAL TIPO: FACHADEIRO LARGURA: 120CM ALTURA: 200CM PISO METÁLICO: INCLUSO SAPATA: INCLUSO ACESSÓRIOS DE MONTAGEM: INCLUSO MONTAGEM: NÃO INCLUSO)	1	mxmês	R\$	13,38	R\$ 13,38		
3.2	SEINFRA	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M	156,91	R\$ 10,80		R\$ 13,77	R\$ 2.161,33	
Item	BANCO	Código	Descrição	CONSUMO	UNID	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
3.2.1	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	H	R\$	24,89	R\$ 4,80		
3.2.2	SEINFRA	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1929825	H	R\$	31,05	R\$ 5,99		
4			PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE						R\$ 4.043,16	
4.1	COMPOSIÇÃO	2	APLICAÇÃO DE RESINA EPÓXI EM ESTRUTURA DE CONCRETO DE FORMA MANUAL	VB	1,00	R\$	406,11	R\$ 517,95	R\$ 517,95	
Item	BANCO	Código	Descrição	CONSUMO	UNID	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
4.1.1	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	H	33,62		R\$ 50,43		
4.1.2	INSUMO	38120	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	3	KG	118,56		R\$ 355,68		
4.2	COMPOSIÇÃO	1	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM ESTRUTURA DE CONCRETO DE FORMA MANUAL	M2	100,00	R\$	27,64	R\$ 35,25	R\$ 3.525,21	
Item	BANCO	Código	Descrição	CONSUMO	UNID	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
4.2.1	SEINFRA	MATED-14736	FUNDO PREPARADOR MINERAL (APLICAÇÃO: ALVENARIA, CONCRETO, PEDRAS E REBOCO)	0,09915610	I	13,83		R\$ 1,37		
4.2.2	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,7428	H	35,36		R\$ 26,27		
5			PINTURA DO MONUMENTO						R\$ 3.846,61	
5.1	SINAPI	ED-9917	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	100,00	R\$	30,16	R\$ 38,47	R\$ 3.846,61	
Item	BANCO	Código	Descrição	CONSUMO	UNID	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
5.1.1	SINAPI	MATED-11457	TINTA (TIPO: EPÓXI PREMIUM APLICAÇÃO: ALVENARIA, CERÂMICA, MADEIRA, METAIS E PISO ACABAMENTO: BRILHANTE)	0,252101	L	R\$	69,42	R\$ 17,50		
5.1.2	SINAPI	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1264367	H	R\$	29,42	R\$ 3,72		
5.1.3	SINAPI	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2528735	H	R\$	35,36	R\$ 8,94		
6			FINALIZAÇÃO						R\$ 53,87	
6.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	24,00	R\$	1,76	R\$ 2,24	R\$ 53,87	
Item	BANCO	Código	Descrição	CONSUMO	UNID	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)		CUSTO TOTAL (R\$)		
6.1.1	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0286616	H	R\$	24,88	R\$ 30,14	R\$ 0,86	
R\$ 66.324,60										