

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE								
OBRA: EXECUÇÃO DE MELHORIAS VIÁRIAS NA AVENIDA RODRIGUES ALVES, ENTORNO DA PRAÇA ONOFRE NEWTON DE AMBROSIO E RUA NEREU RAMOS							DATA: 10/03/2026	
LOCAL: BAIRRO REPÚBLICA - JOÃO MONLEVADE/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REF.: SINAPI-MG 09/25, SEINFRA-MG 07/25 REGIÃO CENTRAL E SUDECAP-PBH 07/25, SEM DESONERAÇÃO					() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES					ISS = R\$ 0,05		BDI = 24,23%	
ITEM	REF.:	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	unid.	1,00	R\$ 62.978,43	R\$ 78.238,10	78.238,10
SUB-TOTAL ITEM								78.238,10
2 CANTEIRO DE OBRAS								
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m2	4,50	R\$ 506,75	R\$ 629,54	2.832,93
2.2	COMPOSIÇÃO	COMP-02	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	3,00	R\$ 794,71	R\$ 987,27	2.961,81
2.3	COMPOSIÇÃO	COMP-03	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	unid.	1,00	R\$ 1.671,80	R\$ 2.076,88	2.076,88
2.4	COMPOSIÇÃO	COMP-04	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	mês	3,00	R\$ 980,00	R\$ 1.217,45	3.652,35
2.5	COMPOSIÇÃO	COMP-05	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	m	2.262,80	R\$ 14,88	R\$ 18,49	41.839,17
SUB-TOTAL ITEM								53.363,14
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	6.767,21	R\$ 0,58	R\$ 0,72	4.872,39
3.2	SINAPI	105595	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PRÉDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m3	1.353,44	R\$ 116,64	R\$ 144,90	196.113,46
3.3	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3Xkm	12.790,00	R\$ 1,88	R\$ 2,34	29.928,60
SUB-TOTAL ITEM								230.914,45
4 DRENAGEM SUPERFICIAL								
4.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	1.867,55	R\$ 35,32	R\$ 43,88	81.948,09
SUB-TOTAL ITEM								81.948,09
5 PAVIMENTAÇÃO								
5.1	COMPOSIÇÃO	COMP-06	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA - EAI, LIMPEZA MANUAL	m2	6.185,38	R\$ 8,23	R\$ 10,22	63.214,58
5.2	COMPOSIÇÃO	COMP-07	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C - SUDECAP 01/25	m2	17.428,90	R\$ 1,97	R\$ 2,45	42.700,81
5.3	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t x km	1.369,70	R\$ 1,42	R\$ 1,76	2.410,67
5.4	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t x km	305,89	R\$ 0,56	R\$ 0,70	214,12
5.5	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	261,43	R\$ 1.689,80	R\$ 2.099,24	548.804,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICIPAL DE JOÃO MONLEVADE								
OBRA: EXECUÇÃO DE MELHORIAS VIÁRIAS NA AVENIDA RODRIGUES ALVES, ENTORNO DA PRAÇA ONOFRE NEWTON DE AMBROSIO E RUA NEREU RAMOS							DATA: 10/03/2026	
LOCAL: BAIRRO REPÚBLICA - JOÃO MONLEVADE/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REF.: SINAPI-MG 09/25, SEINFRA-MG 07/25 REGIÃO CENTRAL E SUDECAP-PBH 07/25, SEM DESONERAÇÃO					() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES					ISS = R\$ 0,05		BDI = 24,23%	
ITEM	REF.:	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.6	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	261,43	R\$ 1.948,89	R\$ 2.421,11	632.950,79
5.7	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE:M3XKM). AF_07/2020	m3 x km	15.686,40	R\$ 1,88	R\$ 2,34	36.706,18
5.8	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m3 x km	3.352,93	R\$ 0,76	R\$ 0,94	3.151,75
SUB-TOTAL ITEM								1.330.153,21
6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL E VERTICAL							
6.1	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	331,20	R\$ 27,60	R\$ 34,29	11.356,85
6.2	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	m	2.091,40	R\$ 7,18	R\$ 8,92	18.655,29
6.3	COMPOSIÇÃO	COMP-08	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - OCTOGONAL (PARE)	unid.	8,00	R\$ 706,17	R\$ 877,27	7.018,16
6.4	COMPOSIÇÃO	COMP-09	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - RETANGULAR (IDENTIFICAÇÃO DE RUAS)	unid.	14,00	R\$ 575,42	R\$ 714,84	10.007,76
6.5	COMPOSIÇÃO	COMP-10	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - QUADRADA (TRAVESSIA DE PEDESTRES E LOMBADA)	unid.	28,00	R\$ 654,77	R\$ 813,42	22.775,76
6.6	COMPOSIÇÃO	COMP-11	INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - CIRCULAR (CONTROLE DE VELOCIDADE)	unid.	8,00	R\$ 599,68	R\$ 744,98	5.959,84
6.7	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	m2	59,70	R\$ 53,33	R\$ 66,25	3.955,13
SUB-TOTAL ITEM								79.728,79
7	ACESSIBILIDADE							
7.1	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m2	158,85	215,62	267,86	42.549,56
SUB-TOTAL ITEM								42.549,56
8	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA							
8.1	COMPOSIÇÃO	COMP-12	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	unid.	1,00	R\$ 2.543,76	R\$ 3.160,11	3.160,11
8.2	COMPOSIÇÃO	COMP-13	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	unid.	1,00	R\$ 2.543,76	R\$ 3.160,11	3.160,11
SUB-TOTAL ITEM								6.320,22
TOTAL DA OBRA:								1.903.215,56