PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 17/07/2026
OBRA:	Reforma do trecho, caracterizado como pista de caminha/canteiro central	
END.:	Av. Castelo Branco; Bairro República;Cidade João Monlevade	
REF.:	TABELA SINAPI (04/2026) E SETOP (01/2026)	
COD. EMENDA:	IUREP EP-EST-2026-27-205167	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	BDI SERVIÇOS: 24,74%

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1			**ADMINISTRAÇAO LOCAL**					
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00	R$ 142,42	R$ 177,65	R$ 11.369,60
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	R$ 60,30	R$ 75,22	R$ 24.070,40
			TOTAL DO ITEM: 1					**R$ 35.440,00**
2			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					
2.1	PRÓPRIA	COMP - 01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00 % 0,50	UNID	1,00	R$ 1.344,90	R$ 1.677,63	R$ 1.677,63
			TOTAL DO ITEM: 2					**R$ 1.677,63**
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
3.1			**IDENTIFICAÇAO DA OBRA**					
3.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	2,88	R$ 377,85	R$ 471,33	R$ 1.357,43
			TOTAL DO SUB - ITEM: 3.1					**R$ 1.357,43**
3.2			**CANTEIRO DE OBRAS**					
3.2.1	SETOP	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	2,00	R$ 1.050,00	R$ 1.309,77	R$ 2.619,54
3.2.2	SETOP	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$ 858,60	R$ 1.071,02	R$ 2.142,04
3.2.3	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	Unid	1,00	R$ 1.702,32	R$ 2.123,47	R$ 2.123,47

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 17/07/2026
OBRA:	Reforma do trecho, caracterizado como pista de caminha/canteiro central	
END.:	Av. Castelo Branco; Bairro República;Cidade João Monlevade	
REF.:	TABELA SINAPI (04/2026) E SETOP (01/2026)	
COD. EMENDA:	IUREP EP-EST-2026-27-205167	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	BDI SERVIÇOS: 24,74%

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
			TOTAL DO SUB - ITEM: 3.2					**R$ 6.885,05**
			TOTAL DO ITEM: 3					**R$ 8.242,48**
4			**DEMOLIÇOES, REMOÇOES E TRANSPORTES DE MATERIAIS**					
4.1			**DEMOLIÇOES E REMOÇOES**					
4.1.1	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	115,20	R$ 126,46	R$ 157,75	R$ 18.172,80
			TOTAL DO SUB - ITEM: 4.1					**R$ 18.172,80**
4.2			**CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE**					
4.2.1	SETOP	ED-29233	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	1152,00	R$ 1,79	R$ 2,23	R$ 2.568,96
4.2.2	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	115,20	R$ 49,78	R$ 62,10	R$ 7.153,92
4.2.3	SETOP	ED-51134	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	M³	115,20	R$ 49,33	R$ 61,53	R$ 7.088,26
			TOTAL DO SUB - ITEM: 4.2					**R$ 16.811,14**
4.3			**MOVIMENTAÇAO DE TERRA**					
4.3.1	SETOP	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	1440,00	R$ 2,86	R$ 3,57	R$ 5.140,80
			TOTAL DO SUB - ITEM: 4.3					**R$ 5.140,80**
			TOTAL DO ITEM: 4					**R$ 40.124,74**
5			**PASSEIO**					

PLANILHA DE ORÇAMENTO		DATA: 17/07/2026
OBRA:	Reforma do trecho, caracterizado como pista de caminha/canteiro central	
END.:	Av. Castelo Branco; Bairro República;Cidade João Monlevade	
REF.:	TABELA SINAPI (04/2026) E SETOP (01/2026)	
COD. EMENDA:	IUREP EP-EST-2026-27-205167	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	BDI SERVIÇOS: 24,74%

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ITEM	BASE	CODIGO DE REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
5.1			**PISO**					
5.1.2.1	SETOP	RO-00229	Compactação manual com placa vibratória	M³	144,00	R$ 6,71	R$ 8,37	R$ 1.205,28
5.1.2.2	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M²	1440,00	R$ 3,96	R$ 4,94	R$ 7.113,60
5.1.2.3	SETOP	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	1440,00	R$ 85,81	R$ 107,04	R$ 154.137,60
5.1.2.4	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M	720,00	R$ 76,04	R$ 94,85	R$ 68.292,00
TOTAL DO SUB - ITEM: 5.1								**R$ 230.748,48**
5.2			**ACESSIBILIDADE**					
5.2.1			**PISO PODO-TATIL**					
5.2.1.1	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M²	200,00	R$ 165,92	R$ 206,97	R$ 41.394,00
TOTAL DO SUB - ITEM: 5.2								**R$ 41.394,00**
TOTAL DO ITEM: 5.2								**R$ 41.394,00**
TOTAL DO ITEM: 5								**R$ 272.142,48**
6			**LIMPEZA GERAL**					
6.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	1334,93	R$ 9,01	R$ 11,24	R$ 15.004,61
TOTAL DO ITEM: 6								**R$ 15.004,61**
TOTAL DA OBRA								**R$ 372.631,94**

gov.br
Documento assinado digitalmente
DANIEL ERMELINDO DOS SANTOS
Data: 10/08/2026 10:55:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

FL: ÚNICA	CLASSIFICAÇÃO ABC		
END.:	Av. Castelo Branco; Bairro República;Cidade João Monlevade		
OBRA:	Reforma do trecho, caracterizado como pista de caminha/canteiro central		
COD. EMENDA:	IUREP EP-EST-2026-27-205167		
PRAZO	2 MESES	DATA :	17/07/2026

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

ANÁLISE ABC

ITEM	SERVIÇOS	CUSTO	INCID.	INCID. ACUMU	ABC
5	PASSEIO	R$ 272.142,48	73%	73%	A
4	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E TRANSPORTES DE MATERIAIS	R$ 40.124,74	11%	84%	A
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 35.440,00	10%	94%	B
6	LIMPEZA GERAL	R$ 15.004,61	4%	98%	C
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 8.242,48	2%	100%	C
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R$ 1.677,63	0%	100%	C
TOTAL		R$ 372.631,94	100%	100%	

VISTO

Fiscalização:

gov.br
Documento assinado digitalmente
DANIEL ERMELINDO DOS SANTOS
Data: 10/08/2026 10:53:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MEMÓRIA DE CÁLCULO		DATA: 17/07/2026
OBRA:	Reforma do trecho, caracterizado como pista de caminha/canteiro central	
END.:	Av. Castelo Branco; Bairro República;Cidade João Monlevade	
COD. EMENDA:	IUREP EP-EST-2026-27-205167	
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**	

PREFEITURA DE JOÃO MONLEVADE
ADMINISTRAÇÃO 2025 - 2028

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	Mês	Hr/dia	Dias	TOTAL
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	2,00	16,00	**64,00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	Mês	Hr/dia	Dias	TOTAL
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	8,00	20,00	**320,00**

3	SERVIÇOS PRELIMINARES

3.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	ALTURA	TOTAL
3.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M²	2,40	1,20	**2,88**

FASE 1 - CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA

4	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E TRANSPORTES DE MATERIAIS

4.1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	800,00	1,80	0,08	**115,20**

4.2	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VOLUME	DISTÂNCIA	TOTAL
4.2.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E MENOR OU IGUAL A 20KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³xKM	115,20	10,00	**1152,00**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VOLUME	TOTAL
4.2.2	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	115,20	**115,20**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	VOLUME	TOTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO		DATA: 17/07/2026				
OBRA:	Reforma do trecho, caracterizado como pista de caminha/canteiro central					
END.:	Av. Castelo Branco; Bairro República;Cidade João Monlevade					
COD. EMENDA:	IUREP EP-EST-2026-27-205167					
OBS.:	**Todos os serviços deverão estar em conformidade com as respectivas normas e especificações atualizadas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT). Todos os serviços incluem mão de obra e fornecimento de todos os materiais necessários.**					
4.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	M³	115,20			**115,20**
4.3	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**COMPRIMENTO**		**LARGURA**	**TOTAL**
4.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	800,00		1,80	**1440,00**
5	**PASSEIO**					
5.1	**PISO**					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**COMPRIMENTO**	**LARGURA**	**ESPESSURA**	**TOTAL**
5.1.2.1	Compactação manual com placa vibratória	M³	800,00	1,80	0,10	**144,00**
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**COMPRIMENTO**		**LARGURA**	**TOTAL**
5.1.2.2	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M²	800,00		1,80	**1440,00**
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**COMPRIMENTO**		**LARGURA**	**TOTAL**
5.1.2.3	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M²	800,00		1,80	**1440,00**
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**COMPRIMENTO**			**TOTAL(COMPRIMENTO/A CADA 2 METROS)*1,80 METROS DE LARGURA)**
5.1.2.4	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M	800,00			**720,00**
5.3	**ACESSIBILIDADE**					
5.3.1	**PISO PODO-TÁTIL**					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**COMPRIMENTO**		**LARGURA**	**TOTAL (20)**
5.3.1.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M²	800,00		0,25	**200,00**
6	**LIMPEZA GERAL**					
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID**	**COMPRIMENTO**		**LARGURA**	**TOTAL**
	DA OBRA	M²			**QUADRA**	
			800,00		1,65	**1334,93**
			TOTAL			**1334,93**

Documento assinado digitalmente
gov.br
DANIEL ERMELINDO DOS SANTOS
Data: 10/08/2026 10:53:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br