PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA				**FOLHA Nº: 01/01**	
OBRA:	**CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS E DRENAGEM PLUVIAL**	**ISS=5,00%**		**DATA:07/08/2026**	
LOCAL:	**ESTRADA DA COMUNIDADE DO CHAPADINHO, ESTRADA DO MORRO DAS LARANJEIRAS, ESTRADA DA PORTEIRINHA, ZONA RURAL , IBERTIOGA MG**		**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SICOR MG 04/2026(SEM DESONERAÇÃO)			**( )** **DIRETA**	**(x)** **LDI**	**INDIRETA** **21,17%**
PRAZO DA OBRA = 6 MESES					

ESTRADA DA COMUNIDADE DO CHAPADINHO

ITEM	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTID.	VALOR UNITARIO SEM BDI	VALOR UNITARIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.0.1	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	4,5	R$ 266,22	R$ 322,58	R$ 1.451,61
		TOTAL DO ITEM					**R$ 1.451,61**
2.0.0		**SAÍDAS D'ÁGUA DIAMETRO 500 MM**					
2.0.1	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	25,20	R$ 11,94	R$ 14,47	R$ 364,64
2.0.2	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m³	8,48	R$ 6,48	R$ 7,85	R$ 66,57
2.0.3	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m³	21,27	R$ 52,56	R$ 63,69	R$ 1.354,69
2.0.4	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	m²	18,00	R$ 16,03	R$ 19,42	R$ 349,56
2.0.5	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	7,85	R$ 4,21	R$ 5,10	R$ 40,04
2.0.6	ED-9205	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	20,00	R$ 202,35	R$ 245,19	R$ 4.903,80
2.0.7	ED-32783	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO DRENANTE E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO INTERNA (100X100X120)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE BOTA-FORA	U	2,00	R$ 1.779,41	R$ 2.156,11	R$ 4.312,22
2.0.8	RO-00656	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	U	2,00	R$ 1.125,70	R$ 1.364,01	R$ 2.728,02
2.0.9	ED-49541	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	m³	0,72	R$ 293,51	R$ 355,65	R$ 256,07
		TOTAL DO ITEM					**R$ 14.375,61**
4.0		**CALÇAMENTO EM BLOQUETE**	-				
4.0.1	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	70,29	R$ 1,82	R$ 2,21	R$ 155,34
4.0.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	151,19	R$ 81,42	R$ 98,66	R$ 14.916,41

4.0.3	94287 SINAPI MG	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM VALTURA. AF 01/2024	m	139,99	R$ 37,63	R$ 45,60	R$ 6.383,54	
4.0.4	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m²	350,00	R$ 107,20	R$ 129,89	R$ 45.461,50	
		TOTAL DO ITEM						**R$ 66.916,79**
					ESTRADA DA COMUNIDADE DO CHAPADINHO	**TOTAL DA OBRA**		**R$ 82.744,01**
		ESTRADA DO MORRO DAS LARANJEIRAS						
ITEM	**CODIGO**	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	UN.	**QUANTID.**	**VALOR UNITARIO SEM BDI**	**VALOR UNITARIO COM BDI**	**VALOR TOTAL**	
2.0.0		**SAÍDAS D'ÁGUA DIAMETRO 500 MM**						
2.0.1	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	37,8	R$ 11,94	R$ 14,47	R$ 546,97	
2.0.2	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m³	12,72	R$ 6,48	R$ 7,85	R$ 99,85	
2.0.3	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m³	31,91	R$ 52,56	R$ 63,69	R$ 2.032,35	
2.0.4	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	m²	27	R$ 16,03	R$ 19,42	R$ 524,34	
2.0.5	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	70,69	R$ 4,21	R$ 5,10	R$ 360,52	
2.0.6	ED-9205	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	30	R$ 202,35	R$ 245,19	R$ 7.355,70	
2.0.7	ED-32783	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO DRENANTE E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO INTERNA (100X100X120)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE BOTA-FORA	U	3	R$ 1.779,41	R$ 2.156,11	R$ 6.468,33	
2.0.8	RO-00656	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	U	3	R$ 1.125,70	R$ 1.364,01	R$ 4.092,03	
2.0.9	ED-49541	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	m³	1,08	R$ 293,51	R$ 355,65	R$ 384,10	
		TOTAL DO ITEM						**R$ 21.864,19**
4.0		**CALÇAMENTO EM BLOQUETE**	-					
4.0.1	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	955,71	R$ 1,82	R$ 2,21	R$ 2.112,12	
4.0.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	331,06	R$ 81,42	R$ 98,66	R$ 32.662,38	
4.0.3	94287 SINAPI MG	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM VALTURA. AF 01/2024	m	319,67	R$ 37,63	R$ 45,60	R$ 14.576,95	
4.0.4	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m²	800	R$ 107,20	R$ 129,89	R$ 103.912,00	
		TOTAL DO ITEM						**R$ 153.263,45**
					ESTRADA DO MORRO DAS LARANJEIRAS	**TOTAL DA OBRA**		**R$ 175.127,64**

ESTRADA DA PORTEIRINHA							
ITEM	**CODIGO**	**DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UN.**	**QUANTID.**	**VALOR UNITARIO SEM BDI**	**VALOR UNITARIO COM BDI**	**VALOR TOTAL**
2.0.0		**SAÍDAS D'ÁGUA DIAMETRO 500 MM**					
2.0.1	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m³	25,2	R$ 11,94	R$ 14,47	R$ 364,64
2.0.2	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m³	8,48	R$ 6,48	R$ 7,85	R$ 66,57
2.0.3	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m³	21,27	R$ 52,56	R$ 63,69	R$ 1.354,69
2.0.4	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	m²	18	R$ 16,03	R$ 19,42	R$ 349,56
2.0.5	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3xKM	35,34	R$ 4,21	R$ 5,10	R$ 180,23
2.0.6	ED-9205	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE	M	20	R$ 202,35	R$ 245,19	R$ 4.903,80
2.0.7	ED-32783	CAIXA DE CAPTAÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO DRENANTE E TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÃO INTERNA (100X100X120)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE BOTA-FORA	U	2	R$ 1.779,41	R$ 2.156,11	R$ 4.312,22
2.0.8	RO-00656	Boca de Bueiro Simples Tubular de Concreto D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (Execução, incluindo fornecimento, carga e transporte de todos os materiais, exclui escavação) - (Caderno de Drenagem RT 01.47.d)	U	2	R$ 1.125,70	R$ 1.364,01	R$ 2.728,02
2.0.9	ED-49541	ENROCAMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO ARRUMADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA	m³	0,72	R$ 293,51	R$ 355,65	R$ 256,07
		TOTAL DO ITEM					**R$ 14.515,80**
4.0		**CALÇAMENTO EM BLOQUETE**	-				
4.0.1	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	450,18	R$ 1,82	R$ 2,21	R$ 994,90
4.0.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	211,27	R$ 81,42	R$ 98,66	R$ 20.843,90
4.0.3	94287 SINAPI MG	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM VALTURA. AF 01/2024	m	198,46	R$ 37,63	R$ 45,60	R$ 9.049,78
4.0.4	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	m²	500	R$ 107,20	R$ 129,89	R$ 64.945,00
		TOTAL DO ITEM					**R$ 95.833,58**
				ESTRADA DA PORTEIRINHA		**TOTAL DA OBRA**	**R$ 110.349,38**
						TOTAL GERAL DA OBRA	**R$ 368.221,03**

ENG. EDISON GRIZENDE COIMBRA - CREA 73046/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA

EDISON GRIZENDE COIMBRA:86260561687

Assinado de forma digital por EDISON GRIZENDE COIMBRA:86260561687
Dados: 2026.08.07 10:36:18 -03'00'