

ANEXO II					MEMORIA DE CALCULO				
MEMORIA DE CALCULO					QUANTIDADE TOTAL	ESTRADA DOS GUIDOS	PROLONGAMENTO DA RUA JOSE MALAQUIAS DAS CHAGAS, BAIRRO DAS CAVAS (TRECHO SAIDA DA CIDADE)	ESTRADA DAS CAVAS (TRECHO PÉ DA SERRA SÃO DOMINGOS)	
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL - MG				FOLHA Nº: 01/01					
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICIPIO DE CONGONHAL				DATA: 23/07/2024					
LOCAL: ESTRADA DOS GUIDOS, PROLONGAMENTO DA RUA JOSE MALAQUIAS CHAVES E ESTRADA DAS CAVAS (Trecho pé da Serra São Domingos) EM CONGONHAL MG			FORMA DE EXECUÇÃO:						
REGISTRO DE PREÇO Nº			() DIRETA	(X) INDIRETA					
PROCESSO DE LICITAÇÃO DE Nº				LDI 27,90%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIA DE CALCULO			R\$ 547.433,79	R\$ 265.609,31	R\$ 469.659,56	
1	IIO-001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							
1.1	CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	Engenheiro para acompanhamento e fiscalização da execução da obra.		45,00	20,00	10,00	15,00	
1.2	ED-21776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Encarregado para execução da obra.		5,00	2,00	1,00	2,00	
2	DRE-001	CANTEIRO DE OBRAS							
2.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	Placa de obra de 3,00x1,50m conforme modelo do governo responsavel pelo recurso de execução da obra.		3,00	1,00	1,00	1,00	
3		SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL							
3.1	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	Execução de meio-fio com sarjeta conjulgados, executado inloco com extrusoura.		2575,72	1129,08	573,61	873,03	

ANEXO II					QUANTIDADE TOTAL	MEMORIA DE CALCULO		
MEMORIA DE CALCULO						ESTRADA DOS GUIDOS	PROLONGAMENTO DA RUA JOSE MALAQUIAS DAS CHAGAS, BAIRRO DAS CAVAS (TRECHO SAIDA DA CIDADE)	ESTRADA DAS CAVAS (TRECHO PÉ DA SERRA SÃO DOMINGOS)
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL - MG				FOLHA Nº: 01/01				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO MUNICIPIO DE CONGONHAL				DATA: 23/07/2024				
LOCAL: ESTRADA DOS GUIDOS, PROLONGAMENTO DA RUA JOSE MALAQUIAS CHAVES E ESTRADA DAS CAVAS (Trecho pé da Serra São Domingos) EM CONGONHAL MG			FORMA DE EXECUÇÃO:					
REGISTRO DE PREÇO Nº			() DIRETA	(X) INDIRETA				
PROCESSO DE LICITAÇÃO DE Nº				LDI 27,90%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MEMORIA DE CALCULO			R\$ 547.433,79	R\$ 265.609,31	R\$ 469.659,56
3.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) _ (Meio-fio para travamento)	Execução de meio-fio pré moldado para travamento do pavimento no início e fim dos trechos:		59,60	21,00	10,60	28,00
4		SERVIÇOS DE CALÇAMENTO						
4.1	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	Execução da regularização, para execução do serviço de pavimentação em intertravado de 16 faces, na Estrada dos Guidos, Prolongamento da Rua José Malaquias Chaves e na Estrada das Cavas no trecho do Pé da Serra de São Domingos.		8705,16	3766,52	1798,17	3140,47
4.2	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	Execução de pavimentação em intertravado de 16 faces, na Estrada dos Guidos, Prolongamento da Rua José Malaquias Chaves e na Estrada das Cavas no trecho do Pé da Serra de São Domingos.		7675,09	3258,44	1540,03	2876,62

Congonhal, 23 de Julho de 2024

Dariam Jonnis José da Silva - CREA/ MG : 174.603/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL
Prefeito Moises Ferreira Vaz