

MEMORIAL DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHALÉ	CNPJ: 18.392.548/0001-90
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS	quarta-feira, 4 de março de 2026
ENDEREÇO: RUA PROJETADA 01 - BAIRRO FLORESTA, RUA PROJETADA 02 - AO LADO DO POSTO PAI E FILHO - BAIRRO AREIÃO E RUA PROJETADA 01 E RUA PROJETADA 02 - LOTEAMENTO LUZIA - BAIRRO AREIÃO - RUA FERREIRA CARDOSO E RUA PROJETADA - DISTRITO DE PROFESSOR SPERBER	FORMA DE EXECUÇÃO
REFERÊNCIA: SINAPI/MG 09/2025 DESONERADA E SICOR 07/2025 COM DESONERAÇÃO	() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES	BDI: 29,28%

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNI	QNTD	CÁLCULO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	ED-28427	SICOR	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	UNI	1,00	1,00
2			DRENAGEM			
2.1	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	730,08	$(44,77 + 1,62 + 42,76 + 2,43 + 1,62 + 2,43 + 56,37 + 52,29 + 65,41 + 75,71 + 2,43 + 8,92 + 13,43) + (1,16 + 0,63 + 25,22 + 37,41 + 33,45 + 24,16 + 7,41 + 13,13 + 1,00 + 0,70 + 3,00 + 34,00) + (60,0 + 60,0) + (28,70 + 29,92)$
3			PAVIMENTAÇÃO			
3.1	ED-51139	SICOR	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	730,08	$(44,77 + 1,62 + 42,76 + 2,43 + 1,62 + 2,43 + 56,37 + 52,29 + 65,41 + 75,71 + 2,43 + 8,92 + 13,43) + (1,16 + 0,63 + 25,22 + 37,41 + 33,45 + 24,16 + 7,41 + 13,13 + 1,00 + 0,70 + 3,00 + 34,00) + (60,0 + 60,0) + (28,70 + 29,92)$
3.2	ED-8916	SICOR	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, 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	2.365,14	$341,28 + (372,14 + 644,66) + 237,86 + 401,22 + 264,00 + 103,98$
3.3	RO-00893	SICOR	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	23.580,32	$((((2.365,14 * 17) * 9) / 1000) * 72,8)$
3.4	RO-00283	SICOR	SUB BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA COMPACTADO NA ENERGIA INTERMEDIÁRIA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUI O TRANSPORTE)	M3	563,60	$(341,28 + (372,14 + 644,66) + 237,86 + 401,22 + 264,00 + 103,98) * 0,15$
3.5	RO-00232	SICOR	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M2	2.365,14	$341,28 + (372,14 + 644,66) + 237,86 + 401,22 + 264,00 + 103,98$

LUCAS HENRIQUE DA SILVA PAIVA - ENGENHEIRO CIVIL - CREA/MG: 226.732/D

SEBASTIÃO RODRIGUES - PREFEITO MUNICIPAL