ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCRANE-MG

OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO EM VIAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE POCRANE	**DATA: 28/07/2026**
LOCAIS: Estrada Rural de Acesso ao Assaraí - Trecho 1, Estrada Rural de Acesso ao Assaraí - Trecho 2	**FORMA DE EXECUÇÃO:**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA COMPOSIÇÕES/SERVIÇOS - REGIÃO LESTE - **JANEIRO/2026** - SEM DESONERAÇÃO; SICRO - MINAS GERAIS - **JAN/2026** - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI MG - **MAR/2026** - SEM DESONERAÇÃO	**( ) DIRETA** / **(X) INDIRETA**
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	**% ISS MUNICIPAL: 5,00%** / **BDI: 24,49%**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			**CANTEIRO E INSTALAÇÕES INICIAIS**						**R$80.287,04**
1.1	SICOR-MG	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	**16,00**	R$1.050,00	R$16.800,00	R$1.307,14	R$20.914,24
1.2	SICOR-MG	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	un	**5,00**	R$9.538,57	R$47.692,85	R$11.874,56	R$59.372,80
2.0			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**						**R$7.402,84**
2.1	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia pavimentada	tkm	**7.050,32**	R$0,84	R$5.922,27	R$1,05	R$7.402,84
3.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**R$6.008,96**
3.1	SICOR-MG	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	un	**4,00**	R$1.206,72	R$4.826,88	R$1.502,24	R$6.008,96
4.0			**TERRAPLENAGEM**						**R$739.340,71**
4.1	SICOR-MG	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	**1.236,00**	R$44,10	R$54.507,60	R$54,90	R$67.856,40
4.2	SICRO	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	**42.652,12**	R$5,81	R$247.808,82	R$7,23	R$308.374,83
4.3	SICRO	5502820	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 0 a 50 m	m³	**10.562,50**	R$7,92	R$83.655,00	R$9,86	R$104.146,25
4.4	SICRO	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	**32.089,62**	R$6,48	R$207.940,74	R$8,07	R$258.963,23
5.0			**DRENAGEM**						**R$1.336.528,84**
5.1	SICOR-MG	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	**746,20**	R$8,55	R$6.380,01	R$10,64	R$7.939,57
5.2	SICOR-MG	ED-29713	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	**1.302,00**	R$88,48	R$115.200,96	R$110,15	R$143.415,30
5.3	SICOR-MG	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	**316,40**	R$15,96	R$5.049,74	R$19,87	R$6.286,87
5.4	SICRO	804029	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	**84,00**	R$665,87	R$55.933,08	R$828,94	R$69.630,96
5.5	SICRO	804027	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	**28,00**	R$634,27	R$17.759,56	R$789,60	R$22.108,80
5.6	SICOR-MG	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	**579,87**	R$51,80	R$30.037,27	R$64,49	R$37.395,82
5.7	SICOR-MG	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	**231,22**	R$3,43	R$793,08	R$4,27	R$987,31
5.8	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	**887,96**	R$1,25	R$1.109,95	R$1,56	R$1.385,21
5.9	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	**16.441,26**	R$37,21	R$611.779,28	R$46,32	R$761.559,16
5.10	SICRO	2003730	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	un	**16,00**	R$3.690,15	R$59.042,40	R$4.593,86	R$73.501,76
5.11	SICRO	2003487	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	**16,00**	R$5.760,40	R$92.166,40	R$7.171,12	R$114.737,92
5.12	SICRO	804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	**32,00**	R$1.321,81	R$42.297,92	R$1.645,52	R$52.656,64

ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE POCRANE-MG

OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO EM VIAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE POCRANE	**DATA: 28/07/2026**
LOCAIS: Estrada Rural de Acesso ao Assaraí - Trecho 1, Estrada Rural de Acesso ao Assaraí - Trecho 2	**FORMA DE EXECUÇÃO:**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA COMPOSIÇÕES/SERVIÇOS - REGIÃO LESTE - **JANEIRO/2026** - SEM DESONERAÇÃO; SICRO - MINAS GERAIS - **JAN/2026** - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI MG - **MAR/2026** - SEM DESONERAÇÃO	**( ) DIRETA** / **(X) INDIRETA**
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	**% ISS MUNICIPAL: 5,00%** / **BDI: 24,49%**

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO TOTAL S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.13	SICRO	2003127	Entrada para descida d'água - EDA 07 A - areia e brita comerciais	un	**16,00**	R$842,20	R$13.475,20	R$1.048,45	R$16.775,20
5.14	SICRO	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	**16,00**	R$1.413,18	R$22.610,88	R$1.759,27	R$28.148,32
6.0			**PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM SUPERFICIAL**						**R$12.688.126,10**
6.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	**49.652,62**	R$1,83	R$90.864,29	R$2,28	R$113.207,97
6.2	SICRO	4011316	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) com 3% de cimento em usina com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	**9.930,52**	R$143,93	R$1.429.299,74	R$179,18	R$1.779.350,57
6.3	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	**307.300,05**	R$1,25	R$384.125,06	R$1,56	R$479.388,08
6.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	**2.458.400,39**	R$0,83	R$2.040.472,32	R$1,03	R$2.532.152,40
6.5	SICOR-MG	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	**42.747,29**	R$104,16	R$4.452.557,73	R$129,67	R$5.543.041,09
6.6	SICRO	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm	**115.417,67**	R$1,09	R$125.805,26	R$1,36	R$156.968,03
6.7	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	**310.858,27**	R$0,72	R$223.817,95	R$0,90	R$279.772,44
6.8	SICOR-MG	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	**17.418,86**	R$83,20	R$1.449.249,15	R$103,58	R$1.804.245,52
7.0			**SINALIZAÇÃO**						**R$13.566,82**
7.1	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	**10,00**	R$280,53	R$2.805,30	R$349,23	R$3.492,30
7.2	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	**16,00**	R$280,57	R$4.489,12	R$349,28	R$5.588,48
7.3	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	**26,00**	R$138,60	R$3.603,60	R$172,54	R$4.486,04
								VALOR TOTAL DA OBRA:	**R$14.871.260,80**

_____
ENG. CIVIL CLAUDINEIA RODRIGUES
CREA MG 234053/D

_____
EDERSON DOMINGOS DIONIS
PREFEITO MUNICIPAL