

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHALÉ					CNPJ: 18.392.548/0001-90			
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS					quinta-feira, 25 de junho de 2026			
ENDEREÇO: SERRA DO POVOADO CACHOEIRÃO - ZONA RURAL - CHALÉ/MG					FORMA DE EXECUÇÃO			
REFERÊNCIA: SINAPI/MG 05/2026 DESONERADA E SICRO 01/2026					()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES					BDI: 29,28%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					10.940,79
1.1	ADM LOCAL 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNI	1,00	8.187,38	10.940,79	10.940,79
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.256,52
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	375,26	501,45	2.256,52
3			OBRAS VIÁRIAS					295.522,22
3.1	101272	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	m³	1.625,00	34,98	46,74	75.952,50
3.2	5915407	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	1.950,00	2,99	3,99	7.780,50
3.3	4413986	SICRO3	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	1.250,00	0,08	0,10	125,00
3.4	4011221	SICRO3	Base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida - 100% Proctor modificado	m³	375,00	17,60	23,51	8.816,25
3.5	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	1.175,00	104,25	139,30	163.677,50
3.6	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	9.238,32	3,18	4,24	39.170,47
4			OBRAS COMPLEMENTARES					48.300,00
4.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	500,00	72,29	96,60	48.300,00
5			DRENAGEM SUPERFICIAL					12.105,00
5.1	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	250,00	36,24	48,42	12.105,00
6			DRENAGEM PROFUNDA					35.060,57
6.1	ED-50274	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA PARA ATÉ VINTE (20) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	un	8,00	95,58	127,72	1.021,76
6.2	102279	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	16,00	7,17	9,58	153,28
6.3	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	10,01	21,49	28,71	287,38
6.4	105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	10,01	11,02	14,72	147,34
6.5	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	2,00	269,46	360,07	720,14
6.6	92212	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	20,00	281,05	375,56	7.511,20
6.7	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	224,64	3,18	4,24	952,47
6.8	97933	SINAPI	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020	UN	8,00	1.039,83	1.389,52	11.116,16
6.9	ED-48540	SETOP	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	4,00	1.493,54	1.995,81	7.983,24
6.10	2003453	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	4,00	966,78	1.291,90	5.167,60

Total sem BDI	302.564,62
Total do BDI	101.620,48
Total Geral	404.185,10

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

SEBASTIÃO RODRIGUES
PREFEITO MUNICIPAL