PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHALÉ/MG	**CNPJ: 18.392.548/0001-90**
OBRA: EXECUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, COM REAPROVEITAMENTO DAS CORTINAS DE CONTENÇÃO EXISTENTES.	**segunda-feira, 3 de agosto de 2026**
ENDEREÇO: ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO CÓRREGO BANANAL DE CIMA, ZONA RURAL, CHALÉ/MG. CEP: 36985-000.	**FORMA DE EXECUÇÃO**
REFERÊNCIA: SEINFRA - REGIÃO LESTE - S/ DESON. - 04/2026 | SINAPI - MG - S/ DESON. - 06/2026	**( ) DIRETA (x) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES	**BDI: 26,76%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QNTD.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
1.1	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	U	1,00	R$ 1.197,99	R$ 1.518,57	R$ 1.518,57
1.2	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M²	9,00	R$ 709,86	R$ 899,82	R$ 8.098,38
1.3	ED-31745	LIGAÇÃO DE ESGOTO PARA BARRACÃO DE OBRA EM CANTEIRO, EXCLUSIVE FOSSA SÉPTICA	U	1,00	R$ 960,74	R$ 1.217,83	R$ 1.217,83
1.4	ED-50125	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS	M²	10,00	R$ 164,61	R$ 208,66	R$ 2.086,60
1.5	ED-50163	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	36,40	R$ 13,78	R$ 17,47	R$ 635,91
					TOTAL ITEM		**R$ 13.557,29**
2.0		**MOVIMENTO DE TERRA**					
2.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	M³	255,00	R$ 8,27	R$ 10,48	R$ 2.672,40
2.2	ED-51096	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE ATERRO COM PLACA VIBRATÓRIA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL	M³	427,00	R$ 58,54	R$ 74,21	R$ 31.687,67
					TOTAL ITEM		**R$ 34.360,07**
3.0		**ESTAQUEAMENTO**					
3.1	ED-19753	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESGARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	U	1,00	R$ 19.102,54	R$ 24.214,38	R$ 24.214,38
3.2	ED-19754	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	KM	84,40	R$ 24,28	R$ 30,78	R$ 2.597,83
3.3	106800	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA, BOMBEAMENTO E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2026	M	152,00	R$ 271,53	R$ 344,19	R$ 52.316,88
3.4	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	U	16,00	R$ 34,02	R$ 43,12	R$ 689,92
					TOTAL ITEM		**R$ 79.819,01**
4.0		**FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA**					
4.1	3806410	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPENSA SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	33,60	R$ 68,69	R$ 87,07	R$ 2.925,55
4.2	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	2.050,70	R$ 13,63	R$ 17,28	R$ 35.436,10
4.3	ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	103,70	R$ 78,61	R$ 99,65	R$ 10.333,71
4.4	ED-31577	FÔRMA E DESFORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	32,10	R$ 69,55	R$ 88,16	R$ 2.829,94
4.5	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	19,20	R$ 745,87	R$ 945,46	R$ 18.152,83
4.6	ED-49808	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	13,20	R$ 796,28	R$ 1.009,36	R$ 13.323,55
4.7	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M²xMês	33,60	R$ 24,75	R$ 31,37	R$ 1.054,03
					TOTAL ITEM		**R$ 84.055,71**
5.0		**GUARDA-CORPO**					

5.1	ED-32060	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	M	16,00	R$ 484,12	R$ 613,67	R$ 9.818,72
5.2	ED-19640	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM GUARDA CORPO, COM OU SEM CORRIMÃO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	18,26	R$ 40,96	R$ 51,92	R$ 948,06
					TOTAL ITEM		**R$ 10.766,78**
OBS.:					**TOTAL GERAL**		**R$ 222.558,86**

LUCAS HENRIQUE DA SILVA PAIVA:11894658680

Assinado de forma digital por LUCAS HENRIQUE DA SILVA PAIVA:11894658680
Dados: 2026.08.03 22:25:32 -03'00'

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

SEBASTIAO RODRIGUES:27628880851

Assinado de forma digital por SEBASTIAO RODRIGUES:27628880851
Dados: 2026.08.03 22:23:58 -03'00'

SEBASTIÃO RODRIGUES - PREFEITO MUNICIPAL