

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NATERCIA - MG					FOLHA Nº: 01/01		TABELAS SEM DESONERAÇÃO		
					DATA: 14/07/2025				
OBRA: PONTE SOBRE O RIO TURVO, DIVISA NATÉRCIA / CONCEIÇÃO DAS PEDRAS				FORMA DE EXECUÇÃO:				SICRO / MG - 04/2025 SETOP / MG - 04/2025 SBC / MG - 04/2025 SUDECAP / MG - 04/2025	
LOCAL: ESTRADA DO GUANDU, NATÉRCIA - MG				() DIRETA		(X) INDIRETA			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses						LDI 23,36%			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 41.071,60	1,80 %
1.1	ED-28429	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)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	R\$ 4.624,74	R\$ 5.705,08	R\$ 5.705,08	0,25 %
1.2	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2	1.658,12	R\$ 2.045,46	R\$ 4.090,92	0,18 %
1.3	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	12	R\$ 794,83	R\$ 980,50	R\$ 11.766,00	0,52 %
1.4	93415	SINAPI	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	h	1320	R\$ 11,98	R\$ 14,78	R\$ 19.509,60	0,86 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 149.000,58	6,54 %
2.1	43.01.03	SUDECAP	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MES	2	R\$ 20.515,81	R\$ 25.308,30	R\$ 50.616,60	2,22 %
2.2	CO-27344	SETOP	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	Hora	96	R\$ 167,99	R\$ 207,23	R\$ 19.894,08	0,87 %
2.3	ED-21776	SETOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	R\$ 10.604,45	R\$ 13.081,65	R\$ 78.489,90	3,45 %
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 93.305,98	4,10 %
3.1	101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	520	R\$ 16,32	R\$ 20,13	R\$ 10.467,60	0,46 %
3.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2469,95	R\$ 12,11	R\$ 14,94	R\$ 36.901,05	1,62 %
3.3	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	2469,95	R\$ 3,85	R\$ 4,75	R\$ 11.732,26	0,52 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NATERCIA - MG						FOLHA Nº: 01/01		TABELAS SEM DESONERAÇÃO			
						DATA: 14/07/2025		SICRO / MG - 04/2025			
OBRA: PONTE SOBRE O RIO TURVO, DIVISA NATÉRCIA / CONCEIÇÃO DAS PEDRAS						FORMA DE EXECUÇÃO:				SETOP / MG - 04/2025	
LOCAL: ESTRADA DO GUANDU, NATÉRCIA - MG						() DIRETA		(X) INDIRETA		SBC / MG - 04/2025	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses								LDI 23,36%		SUDECAP / MG - 04/2025	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
3.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3886,94	R\$ 7,13	R\$ 8,80	R\$ 34.205,07	1,50 %		
4			INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO					R\$ 430.313,21	18,90 %		
4.1	21303	SBC	ENSECADEIRA- ESGOTAMENTO CONTINUO COM BOMBAS ELETRICAS	m³	142,8	R\$ 64,67	R\$ 79,78	R\$ 11.392,58	0,50 %		
4.2	ED-50422	SETOP	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES	m²	76,4	R\$ 214,40	R\$ 264,48	R\$ 20.206,27	0,89 %		
4.3	2306180	SICRO3	Estaca raiz perfurada no solo com D = 45 cm - confecção	m	304	271,75	R\$ 335,23	R\$ 101.909,92	4,48 %		
4.4	ED-49806	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	110,27	R\$ 736,89	R\$ 909,03	R\$ 100.238,74	4,40 %		
4.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	56,3	R\$ 41,82	R\$ 51,59	R\$ 2.904,52	0,13 %		
4.6	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	89,17	R\$ 167,72	R\$ 206,90	R\$ 18.449,27	0,81 %		
4.7	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12659,82	R\$ 11,22	R\$ 13,84	R\$ 175.211,91	7,69 %		
5			SUPERESTRUTURA					R\$ 367.434,07	16,14 %		
5.1	ED-15690	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	m²	529,34	R\$ 145,44	R\$ 179,41	R\$ 94.968,89	4,17 %		
5.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	110,54	R\$ 15,62	R\$ 19,27	R\$ 2.130,11	0,09 %		
5.3	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7378,69	R\$ 12,50	R\$ 15,42	R\$ 113.779,40	5,00 %		
5.4	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	179,7	R\$ 10,35	R\$ 12,77	R\$ 2.294,77	0,10 %		
5.5	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3499,37	R\$ 9,90	R\$ 12,21	R\$ 42.727,31	1,88 %		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NATERCIA - MG						FOLHA Nº: 01/01		TABELAS SEM DESONERAÇÃO	
						DATA: 14/07/2025			
OBRA: PONTE SOBRE O RIO TURVO, DIVISA NATÉRCIA / CONCEIÇÃO DAS PEDRAS						FORMA DE EXECUÇÃO:			
LOCAL: ESTRADA DO GUANDU, NATÉRCIA - MG						() DIRETA	(X) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses							LDI		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.6	ED-49639	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	120,09	R\$ 752,88	R\$ 928,75	R\$ 111.533,59	4,90 %
6			MESOESTRUTURA					R\$ 1.108.812,58	48,70 %
6.1	ED-49664	SINAPI	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	28980	R\$ 25,28	R\$ 31,19	R\$ 903.886,20	39,70 %
6.2	M0965	SICRO3	Pino conector de cisalhamento para laje steel deck - D = 19 mm e C = 80 mm	un	2000	R\$ 7,06	R\$ 8,71	R\$ 17.420,00	0,77 %
6.3	RO-01087	SETOP	Telha fôrma em aço galvanizado ASTM A653 grau 40 E = 0,80 mm fornecimento e instalação	m²	180	R\$ 141,46	R\$ 174,51	R\$ 31.411,80	1,38 %
6.4	92919	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2263,16	R\$ 12,50	R\$ 15,42	R\$ 34.897,93	1,53 %
6.5	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3532,28	R\$ 10,35	R\$ 12,77	R\$ 45.107,22	1,98 %
6.6	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	928,80	R\$ 15,62	R\$ 19,27	R\$ 17.897,98	0,79 %
6.7	ED-49632	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	45	R\$ 796,85	R\$ 982,99	R\$ 44.234,55	1,94 %
6.8	2007971	SICRO3	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	50	R\$ 85,76	R\$ 105,79	R\$ 5.289,50	0,23 %
6.9	0307084	SICRO3	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	20	R\$ 33,06	R\$ 40,78	R\$ 815,60	0,04 %
6.10	0307734	SICRO3	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 25 mm e H = 50 mm - fornecimento e instalação	m	20	R\$ 318,25	R\$ 392,59	R\$ 7.851,80	0,34 %
7			New Jersey					R\$ 50.589,45	2,22 %
7.1	ED-1569	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	m²	85,68	R\$ 145,44	R\$ 179,41	R\$ 15.371,85	0,68 %
7.2	92916	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	441	R\$ 15,62	R\$ 19,27	R\$ 8.498,07	0,37 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NATERCIA - MG						FOLHA Nº: 01/01		TABELAS SEM DESONERAÇÃO	
						DATA: 14/07/2025			
OBRA: PONTE SOBRE O RIO TURVO, DIVISA NATÉRCIA / CONCEIÇÃO DAS PEDRAS				FORMA DE EXECUÇÃO:					
LOCAL: ESTRADA DO GUANDU, NATÉRCIA - MG									
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses				() DIRETA		(X) INDIRETA			
						LDI 23,36%		SICRO / MG - 04/2025	
								SETOP / MG - 04/2025	
								SBC / MG - 04/2025	
								SUDECAP / MG - 04/2025	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.3	92921	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1473,39	R\$ 10,35	R\$ 12,77	R\$ 18.815,19	0,83 %
7.4	ED-49640	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	8,28	R\$ 773,86	R\$ 954,63	R\$ 7.904,34	0,35 %
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 36.478,20	1,60 %
8.1	0307731	SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	200	R\$ 143,99	R\$ 177,63	R\$ 35.526,00	1,56 %
8.2	4915672	SICRO3	Limpeza de ponte	m	180	R\$ 4,29	R\$ 5,29	R\$ 952,20	0,04 %
					Total sem BDI				100,00%
					Total do BDI		23,36%		
					Total Geral			R\$ 2.277.005,67	

Engenheiro Civil
Dariam Jonnis José da Silva

Prefeitura Municipal de Natércia
Prefeito Gabriel Tiago de Vilas Boas