

OBRA: PONTE DO CHICO DO MAROTO
LOCAL: ZONA RURAL
CIDADE: TROMBAS-GO
TAB. REFERÊNCIA: * SINAPI-MS - NOVEMBRO/2025
* SICRO-MS - JULHO/2025
BDI ONERADO: 20,97%
BDI DIF ONERADO: 14,02%
DATA: 08/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI - ONERADO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
COMPOSIÇÕES	COMP.01	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	R\$ 359,08	R\$ 434,38	R\$ 1.085,95
SINAPI	93584	1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	944,27	R\$ 1.142,29	R\$ 9.138,32
SINAPI	99059	1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	72,00	56,53	R\$ 68,38	R\$ 4.923,36
SINAPI	93212	1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	3,00	1.031,93	R\$ 1.248,33	R\$ 3.744,99
SEINFRA	C0043	1.6	ALOJAMENTO	M2	21,00	R\$ 345,24	R\$ 417,64	R\$ 8.770,44
COMPOSIÇÃO	COMP.03	1.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	KM	1.000,20	R\$ 10,00	R\$ 12,10	R\$ 12.102,42
TOTAL								R\$ 39.765,48
2			INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA					
SICRO	3108000	2.1	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	110,02	86,24	R\$ 104,32	R\$ 11.476,87
SINAPI	102487	2.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	30,67	554,73	R\$ 671,06	R\$ 20.581,41
SICRO	0407819	2.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	477,27	12,29	R\$ 14,87	R\$ 7.097,00
SICRO	2306118	2.4	Estaca duplo trilho TR 57 - com emenda - fornecimento e cravação	m	25,00	629,91	R\$ 762,00	R\$ 19.050,00
TOTAL								R\$ 58.205,28
3			SUPERESTRUTURA					
3.1			TRANSVERSINA + LONGARINA					
SICRO	1106380	3.1.1	Concreto para bombeamento fck = 25 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	3,22	395,95	R\$ 478,98	R\$ 1.540,86
SICRO	1106088	3.1.2	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30 m³/h	m³	3,22	56,19	R\$ 67,97	R\$ 218,86
SICRO	0407819	3.1.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	295,23	12,29	R\$ 14,87	R\$ 4.390,07
SICRO	3108000	3.1.4	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	12,20	86,24	R\$ 104,32	R\$ 1.272,70
COTAÇÃO	COT.01	3.1.5	VIGA LONGARINA TIPO U - 12 M	UN	6,00	R\$ 19.790,00	R\$ 22.564,96	R\$ 135.389,76
COTAÇÃO	COT.02	3.1.6	GUARDA RODAS H=30 CM	M	24,00	R\$ 386,00	R\$ 440,13	R\$ 10.563,12
SICRO	5914640	3.1.7	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	tkm	12.861,60	0,55	R\$ 0,67	R\$ 8.617,27
SINAPI	102826	3.1.8	CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MÁXIMO DE 115 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	16,00	7,33	R\$ 8,87	R\$ 141,92
SICRO-I	M2426	3.1.9	Cordoalha engraxada tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm	kg	19,01	12,7006	R\$ 15,36	R\$ 291,96
SICRO	4507866	3.1.10	Ancoragem passiva para lajes com 1 cordoalha engraxada D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	un	8,00	76,11	R\$ 92,07	R\$ 736,56
SINAPI	93287	3.1.11	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	26,00	346,87	R\$ 419,61	R\$ 10.909,86
SINAPI	93288	3.1.12	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	24,00	176,35	R\$ 213,33	R\$ 5.119,92
SINAPI	90279	3.1.13	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,03	558,07	R\$ 675,10	R\$ 23,28
TOTAL								R\$ 179.216,14
4			DIVERSOS					
SICRO	0307732	4.1	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas fornecimento e instalação	dm³	7,00	91,2	R\$ 110,33	R\$ 772,31
TOTAL								R\$ 772,31
5			LIMPEZA FINAL					
COMPOSIÇÕES	COMP.02	5.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	72,00	R\$ 19,75	R\$ 23,89	R\$ 1.720,08
TOTAL								R\$ 1.720,08

OBRA: PONTE DO CHICO DO MAROTO
LOCAL: ZONA RURAL
CIDADE: TROMBAS-GO
TAB. REFERÊNCIA: * SINAPI-MS - NOVEMBRO/2025
* SICRO-MS - JULHO/2025
BDI ONERADO: 20,97%
BDI DIF ONERADO: 14,02%
DATA: 08/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI -ONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI - ONERADO
6			ADMINISTRAÇÃO					
SINAPI	90778	6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	68,00	119,71	R\$ 144,81	R\$ 9.847,07
SINAPI	90780	6.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	36,11	R\$ 43,68	R\$ 10.483,20
							TOTAL	R\$ 20.330,27

TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI - ONERADO
R\$ 300.009,56

OBS.:

- *FORAM UTILIZADOS OS PREÇOS ONERADOS DA TABELA DE REFERÊNCIA POR SER CONSIDERADO A OPÇÃO MAIS VANTAJOSA PARA O MUNICÍPIO
- * DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES SERAM DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL.

 GABRIEL BARBOSA GIL
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1022954067/D-GO