

PLANILHA DE ORÇAMENTÁRIA								
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO, ASSOALHO EM VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO MUNICÍPIO: SÃO LUÍS DE MONTES BELOS-GO ENDEREÇO: PONTE SOBRE O CÓRREGO BOM JESUS - REGIÃO DA PLANURA VERDE ELABORADA EM: FEVEREIRO/2026 BASE: TABELA DE CUSTOS SINAPI- SEM DESONERAÇÃO (ONERADA) DEZEMBRO/2025; SEM DESONERAÇÃO							 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	
ITEM	CODÍGO	TABELA	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	BDI	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.0	COD.	TAB.	SERVIÇOS PRELIMINARES		SUBTOTAL			R\$ 25.045,08
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	20,70%	R\$ 562,64	R\$ 2.531,89
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	32,00	20,70%	R\$ 77,55	R\$ 2.481,59
1.3	20230	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	20,70%	R\$ 1.370,26	R\$ 4.110,78
1.4	93421	SINAPI	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	100,00	20,70%	R\$ 90,40	R\$ 9.040,43
1.5	001	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	48,00	20,70%	R\$ 143,34	R\$ 6.880,39
2.0	COD.	TAB.	SERVIÇOS EM TERRA		SUBTOTAL			R\$ 1.338,20
2.1	90094	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 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	201,22	20,70%	R\$ 6,65	R\$ 1.338,20
3.0	COD.	TAB.	TRANSPORTE		SUBTOTAL			R\$ 6.701,53
3.1	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2313,42	20,70%	R\$ 2,90	R\$ 6.701,53
4.0	COD.	TAB.	INFRAESTRUTURA		SUBTOTAL			R\$ 53.529,84
4.1			TUBULÃO 100 CM (12X)					
4.1.1	101110-ADAP	COMPOSIÇÃO	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M3	37,70	20,70%	R\$ 1.020,58	R\$ 38.474,96
4.1.2	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	588,14	20,70%	R\$ 13,64	R\$ 8.021,69
4.1.3	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	KG	762,70	20,70%	R\$ 9,22	R\$ 7.033,19
5.0	COD.	TAB.	MESOESTRUTURA		SUBTOTAL			R\$ 142.590,22
5.1			VIGA DE ENCABEÇAMENTO (50X50) (SUPERIOR E INFERIOR) (8X)					
5.1.1	92469	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	61,20	20,70%	R\$ 201,97	R\$ 12.360,40
5.1.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	14,80	20,70%	R\$ 666,31	R\$ 9.861,42
5.1.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	14,80	20,70%	R\$ 391,91	R\$ 5.800,31
5.1.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	204,82	20,70%	R\$ 14,63	R\$ 2.996,28
5.1.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	501,68	20,70%	R\$ 9,70	R\$ 4.868,49
5.2			VIGA DE TRAVAMENTO (50X50) (2X)					
5.2.1	92453	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,92	20,70%	R\$ 350,48	R\$ 6.981,49
5.2.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,98	20,70%	R\$ 666,31	R\$ 3.318,24
5.2.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,98	20,70%	R\$ 391,91	R\$ 1.951,73
5.2.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,57	20,70%	R\$ 14,63	R\$ 973,79
5.2.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	168,81	20,70%	R\$ 9,70	R\$ 1.638,18

5.3			PILARES DAS ALAS (50X50) (12X)					
5.3.1	92429	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	72,00	20,70%	R\$ 111,23	R\$ 8.008,20
5.3.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,00	20,70%	R\$ 666,31	R\$ 5.996,81
5.3.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,00	20,70%	R\$ 391,91	R\$ 3.527,22
5.3.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,90	20,70%	R\$ 14,63	R\$ 2.426,99
5.3.5	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	406,77	20,70%	R\$ 9,70	R\$ 3.947,42
5.4			ALAS(2X)					
5.4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	175,68	20,70%	R\$ 93,87	R\$ 16.490,80
5.4.2	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	M	191,89	20,70%	R\$ 57,50	R\$ 11.033,73
5.4.3	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	50,84	20,70%	R\$ 794,82	R\$ 40.408,73
6.0	COD.	TAB.	SUPERESTRUTURA		SUBTOTAL			R\$ 131.097,94
6.1.1	0307732	SICRO	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação	dm³	30,00	20,70%	R\$ 151,90	R\$ 4.557,03
6.1.2	001	COTAÇÃO	VIGA "U" DE CONCRETO ARMADO PARA ASSOALHO DE PONTE (DIMENSÕES 100X80X1200 CMX 4 UNIDADES), CONTENDO, INCLUSO TRANSPORTE.	UN.	1,00	20,70%	R\$ 124.405,78	R\$ 124.405,78
6.1.3	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	8,00	20,70%	R\$ 266,89	R\$ 2.135,13
7.0	COD.	TAB.	COLETOR DE ÁGUA PLUVIAL		SUBTOTAL			R\$ 192,12
7.1	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,40	20,70%	R\$ 30,02	R\$ 192,12
8.0	COD.	TAB.	ADMINISTRAÇÃO		SUBTOTAL			R\$ 36.353,39
8.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	72,00	20,70%	R\$ 156,73	R\$ 11.284,48
8.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	20,70%	R\$ 52,23	R\$ 25.068,91
VALOR TOTAL DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:								R\$ 396.848,32
ROGERIO PALMEIRA ESSADO ENGENHEIRO CIVIL CREA: 8911/D-GO								