DADOS DA OBRA						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, NO CORREGO DA BARRA, NA COMUNIDADE DA BARRA, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO-MG					
TABELA BASE:	DURAÇÃO DA OBRA:	DETALHES CONSTRUTIVOS:				
SINAPI-MG 2022/07 - DESON SICRO NOVO 2022/04 - DESON	60 DIAS	COMPRIMENTO TOTAL.:	25,00 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-M	
		LARGURA TOTAL.:	4,20 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40	
VALOR DO BDI:	COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	105,00 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000	
26,80%		DISTÂNCIA DA CIDADE.:	25,00 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG	
		ART Nº.:		DATA.:	09/09/2022	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R$ S/BDI	R$ C/BDI	R$ TOTAL
1.0	**- SERVIÇOS PRELIMINARES**						**8.012,91**
1.1	COMP-01	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	1.224,69	1.552,91	1.552,91
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	80,00	63,68	80,75	6.460,00
ORDEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**R$ S/BDI**	**R$ C/BDI**	**R$ TOTAL**
2.0	**- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**						**19.942,41**
2.1	COMP-03	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,05	314.549,03	398.848,17	19.942,41
ORDEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**R$ S/BDI**	**R$ C/BDI**	**R$ TOTAL**
3.0	**- INFRAESTRUTURA (ESTACAS, BLOCOS E BASES DAS CORTINAS)**						**R$ 53.992,60**
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	15,83	64,12	81,30	1.286,82
3.2	2306064	Estaca raiz perfurada no solo com D = 25 cm - confecção	M	147,20	110,26	139,81	20.580,03
3.3	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	34,66	123,11	156,10	5.410,43
3.4	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	15,44	653,62	828,79	12.793,20
3.5	92916	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	50,18	16,99	21,54	1.080,79
3.6	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	152,94	16,07	20,38	3.117,00
3.7	92922	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	656,61	11,68	14,81	9.724,33
ORDEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**R$ S/BDI**	**R$ C/BDI**	**R$ TOTAL**
4.0	**- MESOESTRUTURA (CORTINAS)**						**82.676,76**
4.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	119,31	123,11	156,10	18.624,85
4.2	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	35,12	653,62	828,79	29.107,10
4.3	92916	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	25,09	16,99	21,54	540,40

DADOS DA OBRA						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, NO CORREGO DA BARRA, NA COMUNIDADE DA BARRA, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO-MG					
TABELA BASE:	DURAÇÃO DA OBRA:	DETALHES CONSTRUTIVOS:				
SINAPI-MG 2022/07 - DESON SICRO NOVO 2022/04 - DESON	60 DIAS	COMPRIMENTO TOTAL.:	25,00 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-M	
		LARGURA TOTAL.:	4,20 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40	
VALOR DO BDI:	COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	105,00 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000	
26,80%		DISTÂNCIA DA CIDADE.:	25,00 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG	
		ART Nº.:		DATA.:	09/09/2022	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R$ S/BDI	R$ C/BDI	R$ TOTAL
4.4	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	609,33	16,07	20,38	12.418,08
4.5	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	643,62	14,36	18,21	11.720,38
4.6	92921	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	43,14	12,06	15,29	659,65
4.7	92922	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	392,61	11,68	14,81	5.814,50
4.8	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,90	13,30	16,86	3.791,80
5.0	**- SUPERESTRUTURA (VIGAS, GUARDA-RODAS E LAJE)**						**257.876,95**
5.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	209,31	123,11	156,10	32.673,29
5.2	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	378,00	25,20	31,95	12.077,10
5.3	102483	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	48,13	653,62	828,79	39.886,35
5.4	92916	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	460,53	16,99	21,54	9.919,74
5.5	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	567,38	16,07	20,38	11.563,16
5.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.384,21	14,36	18,21	25.206,39
5.7	92921	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	967,62	12,06	15,29	14.794,95
5.8	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.504,78	13,14	16,66	41.729,60
5.9	0307731	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm	30,75	110,32	139,89	4.301,62
5.10	COMP 02	LAJE PRÉ-MOLDADA CLASSE 45 T - FABRICAÇÃ0 E M0NTAGEM	M²	105,00	493,65	625,95	65.724,75

DADOS DA OBRA						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, NO CORREGO DA BARRA, NA COMUNIDADE DA BARRA, MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO-MG					
TABELA BASE:	DURAÇÃO DA OBRA:	DETALHES CONSTRUTIVOS:				
SINAPI-MG 2022/07 - DESON SICRO NOVO 2022/04 - DESON	60 DIAS	COMPRIMENTO TOTAL.:	25,00 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG	
		LARGURA TOTAL.:	4,20 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40	
VALOR DO BDI:	COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	105,00 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000	
26,80%		DISTÂNCIA DA CIDADE.:	25,00 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG	
		ART Nº.:		DATA.:	09/09/2022	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	R$ S/BDI	R$ C/BDI	R$ TOTAL
6.0	**- TRANSPORTE**						**14.977,50**
6.1	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (CIMENTO)	TxKM	1.154,00	1,58	2,00	2.308,00
6.2	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (BRITA)	TxKM	2.595,75	1,58	2,00	5.191,50
6.3	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (AREIA)	TxKM	3.155,25	1,58	2,00	6.310,50
6.4	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (AÇO CA-50 A)	TxKM	583,75	1,58	2,00	1.167,50
ORDEM	**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**	**UNID.**	**QUANT.**	**R$ S/BDI**	**R$ C/BDI**	**R$ TOTAL**
7.0	**- SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**531,36**
7.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - DRENO DE PVC 100 MM	M	6,00	69,84	88,56	531,36
						TOTAL GERAL	**R$ 438.010,49**

KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680
Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES VIEIRA:09588911680
Dados: 2022.09.09 16:06:58 -03'00'

KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA
ENGENHEIRA CIVIL - CREA /MG 332.425/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG