

DADOS DA OBRA AREIAL	Obra:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MISTA EM CONCRETO ARMADO E MADEIRA, CORREGO DO AREIAL,CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, NA COMUNIDADE DE TAPERA, NA COMUNIDADE DE AREIAL, 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.:	6,80 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG		
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40		
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	27,20 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000		
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	60,00 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG		
			ART Nº.:		DATA.:	02/09/2022			
DADOS DA OBRA TAPERA	TABELA BASE:		DURAÇÃO DA OBRA:	DETALHES CONSTRUTIVOS:					
	SINAPI-MG 2022/07 - DESON SICRO NOVO 2022/04 - DESON		60 DIAS	COMPRIMENTO TOTAL.:	7,50 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG		
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40		
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	30,00 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000		
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	32,50 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG		
				ART Nº.:		DATA.:	24/08/2022		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
PONTE DO AREIAL									
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
1.0	- SERVIÇOS PRELIMINARES								4.104,61
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 AFIKADAS 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	31,60	63,68	80,75	2.551,70
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
2.0	- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								7.150,83
2.1	COMP-03	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00			%	0,05	112.789,18	143.016,68	7.150,83
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
3.0	- INFRAESTRUTURA (ESTACAS, BLOCOS E BASES DAS CORTINAS)								.
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.			M3	12,25	64,12	81,30	995,93
3.2	2306064	Estaca raiz perfurada no solo com D = 25 cm - confecção			M	116,00	110,26	139,81	16.217,96
3.3	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			M2	32,26	123,11	156,10	5.035,79
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	10,45	653,62	828,79	8.660,86
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	45,16	16,99	21,54	972,75
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	137,65	16,07	20,38	2.805,30

DADOS DA OBRA AREIAL	Obra:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MISTA EM CONCRETO ARMADO E MADEIRA, CORREGO DO AREIAL,CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, NA COMUNIDADE DE TAPERA, NA COMUNIDADE DE AREIAL, 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.:	6,80 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG		
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40		
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	27,20 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000		
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	60,00 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG		
			ART Nº.:		DATA.:	02/09/2022			
DADOS DA OBRA TAPERA	TABELA BASE:		DURAÇÃO DA OBRA:	DETALHES CONSTRUTIVOS:					
	SINAPI-MG 2022/07 - DESON SICRO NOVO 2022/04 - DESON		60 DIAS	COMPRIMENTO TOTAL.:	7,50 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG		
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40		
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	30,00 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000		
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	32,50 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG		
				ART Nº.:		DATA.:	24/08/2022		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
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	119,30	11,68	14,81	1.766,79
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
4.0	- MESOESTRUTURA (CORTINAS)								55.182,66
4.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			M2	80,91	123,11	156,10	12.630,05
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	21,80	653,62	828,79	18.067,62
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	22,58	16,99	21,54	486,37
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	432,79	16,07	20,38	8.820,26
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	611,75	14,36	18,21	11.139,97
4.6	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	272,68	11,68	14,81	4.038,39
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
5.0	- SUPERESTRUTURA (VIGAS, GUARDA-RODAS E TABULEIRO)								43.851,74
5.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			M2	28,56	123,11	156,10	4.458,22
5.2	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M3	6,12	25,20	31,95	195,53

DADOS DA OBRA AREIAL	Obra:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MISTA EM CONCRETO ARMADO E MADEIRA, CORREGO DO AREIAL,CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, NA COMUNIDADE DE TAPERA, NA COMUNIDADE DE AREIAL, 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.:	6,80 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG			
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40			
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	27,20 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000			
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	60,00 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG			
				ART Nº.:		DATA.:	02/09/2022			
DADOS DA OBRA TAPERA	TABELA BASE:		DURAÇÃO DA OBRA:	DETALHES CONSTRUTIVOS:						
	SINAPI-MG 2022/07 - DESON SICRO NOVO 2022/04 - DESON		60 DIAS	COMPRIMENTO TOTAL.:	7,50 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG			
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40			
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	30,00 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000			
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	32,50 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG			
				ART Nº.:		DATA.:	24/08/2022			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
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	3,67	653,62	828,79	3.041,66	
5.4	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	19,34	16,07	20,38	394,13	
5.5	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	260,95	14,36	18,21	4.751,81	
5.6	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	407,26	13,14	16,66	6.784,95	
5.7	0307731	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação			KG	24,60	110,32	139,89	3.441,29	
5.8	COMP-02	TABULEIRO DE MADEIRA MOLDADO IN LOCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UNID.	1,00	8.068,79	10.231,23	10.231,23	
5.9	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2"GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P			M	13,60	611,95	775,95	10.552,92	
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL	
6.0	- TRANSPORTE									13.599,60
6.1	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (CIMENTO)			TxKM	1.012,20	1,58	2,00	2.024,40	
6.2	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (BRITA)			TxKM	2.385,60	1,58	2,00	4.771,20	
6.3	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (AREIA)			TxKM	2.914,80	1,58	2,00	5.829,60	

DADOS DA OBRA AREIAL	Obra:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MISTA EM CONCRETO ARMADO E MADEIRA, CORREGO DO AREIAL,CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, NA COMUNIDADE DE TAPERA, NA COMUNIDADE DE AREIAL, 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.:	6,80 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG		
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40		
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	27,20 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000		
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	60,00 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG		
			ART N°.:		DATA.:	02/09/2022			
DADOS DA OBRA TAPERA	TABELA BASE:		DURAÇÃO DA OBRA:	DETALHES CONSTRUTIVOS:					
	SINAPI-MG 2022/07 - DESON SICRO NOVO 2022/04 - DESON		60 DIAS	COMPRIMENTO TOTAL.:	7,50 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG		
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40		
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	30,00 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000		
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	32,50 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG		
				ART N°.:		DATA.:	24/08/2022		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
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	487,20	1,58	2,00	974,40
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
7.0	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES								354,24
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	4,00	69,84	88,56	354,24
TOTAL									R\$ 160.699,06
PONTE DO TAPERA									
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
1.0	- SERVIÇOS PRELIMINARES								4.217,66
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 AFIKADAS 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	33,00	63,68	80,75	2.664,75
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
2.0	- MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								8.763,37
2.1	COMP-03	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00			%	0,05	138.223,47	175.267,36	8.763,37
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
3.0	- INFRAESTRUTURA (ESTACAS, BLOCOS E BASES DAS CORTINAS)								.
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.			M3	12,25	64,12	81,30	995,93

DADOS DA OBRA AREIAL	Obra:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MISTA EM CONCRETO ARMADO E MADEIRA, CORREGO DO AREIAL,CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, NA COMUNIDADE DE TAPERA, NA COMUNIDADE DE AREIAL, 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.:	6,80 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG			
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40			
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	27,20 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000			
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	60,00 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG			
			ART Nº.:		DATA.:	02/09/2022				
DADOS DA OBRA TAPERA	TABELA BASE:		DURAÇÃO DA OBRA:	DETALHES CONSTRUTIVOS:						
	SINAPI-MG 2022/07 - DESON SICRO NOVO 2022/04 - DESON		60 DIAS	COMPRIMENTO TOTAL.:	7,50 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO-MG			
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40			
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	30,00 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000			
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	32,50 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG			
				ART Nº.:		DATA.:	24/08/2022			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
3.2	2306064	Estaca raiz perfurada no solo com D = 25 cm - confecção			M	116,00	110,26	139,81	16.217,96	
3.3	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			M2	32,26	123,11	156,10	5.035,79	
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	10,45	653,62	828,79	8.660,86	
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	45,16	16,99	21,54	972,75	
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	137,65	16,07	20,38	2.805,30	
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	119,30	11,68	14,81	1.766,79	
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL	
4.0	- MESOESTRUTURA (CORTINAS)									55.182,66
4.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			M2	80,91	123,11	156,10	12.630,05	
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	21,80	653,62	828,79	18.067,62	
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	22,58	16,99	21,54	486,37	
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	432,79	16,07	20,38	8.820,26	

DADOS DA OBRA AREIAL	Obra:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MISTA EM CONCRETO ARMADO E MADEIRA, CORREGO DO AREIAL,CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, NA COMUNIDADE DE TAPERA, NA COMUNIDADE DE AREIAL, 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.:	6,80 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG		
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40		
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	27,20 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000		
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	60,00 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG		
			ART Nº.:		DATA.:	02/09/2022			
DADOS DA OBRA TAPERA	TABELA BASE:		DURAÇÃO DA OBRA:	DETALHES CONSTRUTIVOS:					
	SINAPI-MG 2022/07 - DESON SICRO NOVO 2022/04 - DESON		60 DIAS	COMPRIMENTO TOTAL.:	7,50 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG		
				LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40		
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:	ÁREA TOTAL.:	30,00 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000		
	26,80%			DISTÂNCIA DA CIDADE.:	32,50 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG		
				ART Nº.:		DATA.:	24/08/2022		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
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	611,75	14,36	18,21	11.139,97
4.6	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	272,68	11,68	14,81	4.038,39
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
5.0	- SUPERESTRUTURA (VIGAS, GUARDA-RODAS E LAJE)								65.257,92
5.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020			M2	49,20	123,11	156,10	7.680,12
5.2	101793	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020			M3	84,00	25,20	31,95	2.683,80
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	18,08	653,62	828,79	14.984,52
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	50,79	16,99	21,54	1.094,06
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	239,43	16,07	20,38	4.879,57
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	428,35	14,36	18,21	7.800,19
5.7	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	459,42	13,14	16,66	7.653,87
5.8	0307731	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação			KG	24,60	110,32	139,89	3.441,29
5.9	COMP 02	TIPO DO ITEM			M²	30,00	395,39	501,35	15.040,50

DADOS DA OBRA AREIAL	Obra:	CONSTRUÇÃO DE PONTE DE MISTA EM CONCRETO ARMADO E MADEIRA, CORREGO DO AREIAL,CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO, NA COMUNIDADE DE TAPERA, NA COMUNIDADE DE AREIAL, 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.:	6,80 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-M		
					LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40		
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:		ÁREA TOTAL.:	27,20 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000		
	26,80%				DISTÂNCIA DA CIDADE.:	60,00 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG		
ART Nº.:						DATA.:	02/09/2022			
DADOS DA OBRA TAPERA	TABELA BASE:		DURAÇÃO DA OBRA:		DETALHES CONSTRUTIVOS:					
	SINAPI-MG 2022/07 - DESON SICRO NOVO 2022/04 - DESON		60 DIAS		COMPRIMENTO TOTAL.:	7,50 m	PROPRIETÁRIO.:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-M		
					LARGURA TOTAL.:	4,00 m	CNPJ.:	22.679.153/0001-40		
	VALOR DO BDI:		COORDENADAS:		ÁREA TOTAL.:	30,00 m2	ENDEREÇO.:	Av. Montes Claros, 243 - São Francisco, MG, 39300-000		
	26,80%				DISTÂNCIA DA CIDADE.:	32,50 KM	CIDADE/UF.:	SÃO FRANCISCO-MG		
					ART Nº.:		DATA.:	24/08/2022		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
6.0	- TRANSPORTE									13.778,12
6.1	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (CIMENTO)				TxKM	717,93	1,58	2,00	1.435,85
6.2	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (BRITA)				TxKM	1.631,18	1,58	2,00	3.262,35
6.3	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016 - (AREIA)				TxKM	1.985,10	1,58	2,00	3.970,20
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	2.554,86	1,58	2,00	5.109,72
ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS				UNID.	QUANT.	R\$ S/BDI	R\$ C/BDI	R\$ TOTAL
7.0	- SERVIÇOS COMPLEMENTARES									354,24
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	4,00	69,84	88,56	354,24
TOTAL										R\$ 184.009,35
TOTAL GERAL										344.708,41
KÁREN MARIANA SOARES VIEIRA ENGENHEIRA CIVIL - CREA /MG 332.425/D										
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO-MG										