

PLANILHA DE MEDIÇÕES

PLANILHA DE MEDIÇÕES																
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216					VALOR:	R\$ 627.498,76		MEDIÇÃO:	05	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	110.200,00	DATA:	24/06/2024	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES			VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	VALORES					
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL			NO PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR		
1	PONTE TUBILÂNDIA				R\$ 200.733,48											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.804,90											
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	R\$ 229,21	R\$ 1.375,26	6,00	-	6,00	-	R\$ 1.375,26	R\$ -	R\$ 1.375,26	R\$ -	R\$ 1.375,26	R\$ -	R\$ -
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	28,00	R\$ 136,92	R\$ 3.833,76	28,00	-	28,00	-	R\$ 3.833,76	R\$ -	R\$ 3.833,76	R\$ -	R\$ 3.833,76	R\$ -	R\$ -
1.3	Locação da obra a aparelho	m²	52,50	R\$ 11,35	R\$ 595,88	52,50	-	52,50	-	R\$ 595,88	R\$ -	R\$ 595,88	R\$ -	R\$ 595,88	R\$ -	R\$ 0,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 666,24	0,00										
2.1	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M3	3,00	R\$ 191,44	R\$ 574,32	3,00	-	3,00	-	R\$ 574,32	R\$ -	R\$ 574,32	R\$ -	R\$ 574,32	R\$ -	R\$ -
2.2	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	3,00	R\$ 30,64	R\$ 91,92	3,00	-	3,00	-	R\$ 91,92	R\$ -	R\$ 91,92	R\$ -	R\$ 91,92	R\$ -	R\$ -
3	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 1.745,60	0,00										
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020	M3	40,00	R\$ 28,90	R\$ 1.156,00	40,00	-	40,00	-	R\$ 1.156,00	R\$ -	R\$ 1.156,00	R\$ -	R\$ 1.156,00	R\$ -	R\$ -
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	40,00	R\$ 14,74	R\$ 589,60	40,00	-	40,00	-	R\$ 589,60	R\$ -	R\$ 589,60	R\$ -	R\$ 589,60	R\$ -	R\$ -
4	INFRA / MESO / SUPERESTRUTURA				R\$ 186.545,07	0,00										
4.1	ESTACAS				R\$ -	-		-		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.1.1	Estaca helice de diametro 60 cm	M	50,00	R\$ 865,70	R\$ 43.285,00	50,00	-	50,00	-	R\$ 43.285,00	R\$ -	R\$ 43.285,00	R\$ -	R\$ 43.285,00	R\$ -	R\$ -
4.2	BLOCOS DE COROAMENTO / CORTINAS DE CONTENÇÃO				R\$ -	-		-		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.2.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	19,25	R\$ 1.319,34	R\$ 25.397,30	19,25	-	19,25	-	R\$ 25.397,30	R\$ -	R\$ 25.397,30	R\$ -	R\$ 25.397,30	R\$ -	R\$ 0,01
4.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	71,20	R\$ 105,94	R\$ 7.542,93	71,20	-	71,20	-	R\$ 7.542,93	R\$ -	R\$ 7.542,93	R\$ -	R\$ 7.542,93	R\$ -	R\$ 0,00
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,80	R\$ 13,29	R\$ 1.658,59	124,80	-	124,80	-	R\$ 1.658,59	R\$ -	R\$ 1.658,59	R\$ -	R\$ 1.658,59	-R\$ -	R\$ 0,00
4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	185,10	R\$ 15,78	R\$ 2.920,88	185,10	-	185,10	-	R\$ 2.920,88	R\$ -	R\$ 2.920,88	R\$ -	R\$ 2.920,88	R\$ -	R\$ 0,00
4.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	297,00	R\$ 19,33	R\$ 5.741,01	297,00	-	297,00	-	R\$ 5.741,01	R\$ -	R\$ 5.741,01	R\$ -	R\$ 5.741,01	R\$ -	R\$ -
4.3	LONGARINAS E TRANSVERINAS				R\$ -	-		-		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -

PLANILHA DE MEDIÇÕES

PLANILHA DE MEDIÇÕES																			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216										VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	110.200,00	DATA:	24/06/2024				
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	VALOR:		PREÇO (R\$)		QUANTIDADES							VALORES			
					UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	ACUM. ANTERIOR						NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO
4.3.1		VIGA METÁLICA W 460X52, EM PERFIL LAMINADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.170,00	R\$ 31,14	R\$ 36.433,80	1.170,00	-	1.170,00	-	R\$ 36.433,80	R\$ -	R\$ 36.433,80	R\$ -	R\$ -				
4.3.2		AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	936,60	R\$ 33,77	R\$ 31.628,98	936,60	-	936,60	-	R\$ 31.628,98	R\$ -	R\$ 31.628,98	R\$ -	R\$ 0,00				
4.4		LAJE / PRÉ-LAJE				R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -				
4.4.1		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,93	R\$ 1.319,34	R\$ 11.781,71	8,93	-	8,93	-	R\$ 11.781,71	R\$ -	R\$ 11.781,71	R\$ -	R\$ 0,00				
4.4.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	52,50	R\$ 91,42	R\$ 4.799,55	52,50	-	52,50	-	R\$ 4.799,55	R\$ -	R\$ 4.799,55	R\$ -	R\$ -				
4.4.3		ARMACÃO 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	336,88	R\$ 14,80	R\$ 4.985,82	336,88	-	336,88	-	R\$ 4.985,82	R\$ -	R\$ 4.985,82	R\$ -	R\$ 0,00				
4.4.4		ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	414,06	R\$ 16,90	R\$ 6.997,81	414,06	-	414,06	-	R\$ 6.997,81	R\$ -	R\$ 6.997,81	R\$ -	R\$ 0,00				
4.4.5		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	150,00	R\$ 8,71	R\$ 1.306,50	150,00	-	150,00	-	R\$ 1.306,50	R\$ -	R\$ 1.306,50	R\$ -	R\$ -				
4.5		APARELHO DE APOIO				R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	-	R\$ -				
4.5.1		Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	14,40	R\$ 137,74	R\$ 1.983,46	14,40	-	14,40	-	R\$ 1.983,46	R\$ -	R\$ 1.983,46	R\$ -	R\$ 0,00				
4.5.2		Microconcreto autoadensável para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³	0,02	R\$ 4.096,64	R\$ 81,93	0,02	-	0,02	-	R\$ 81,93	R\$ -	R\$ 81,93	R\$ -	R\$ 0,00				
5		GUARDA RODAS				R\$ 5.971,67	0,00												
5.1		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:2,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,88	R\$ 1.251,93	R\$ 2.353,63	1,88	-	1,88	-	R\$ 2.353,63	R\$ -	R\$ 2.353,63	R\$ -	R\$ 0,00				
5.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	15,00	R\$ 91,42	R\$ 1.371,30	15,00	-	15,00	-	R\$ 1.371,30	R\$ -	R\$ 1.371,30	R\$ -	R\$ -				
5.3		ARMACÃO 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	83,30	R\$ 14,80	R\$ 1.232,84	83,30	-	83,30	-	R\$ 1.232,84	R\$ -	R\$ 1.232,84	R\$ -	R\$ -				

PLANILHA DE MEDIÇÕES

PLANILHA DE MEDIÇÕES																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216										VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	110.200,00	DATA:	24/06/2024		
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	VALOR:		PREÇO (R\$)		QUANTIDADES							VALORES	
					UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR						ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO
5.4		ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,64	R\$ 18,37	R\$ 489,38	26,64	-	26,64	-	R\$ 489,38	R\$ -	R\$ 489,38	R\$ 0,00			
5.5		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	18,00	R\$ 29,14	R\$ 524,52	18,00	-	18,00	-	R\$ 524,52	R\$ -	R\$ 524,52	R\$ -			
2		PONTE RUI BARBOSA				R\$ 210.946,20	0,00										
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.858,30	0,00										
1.1		Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	R\$ 231,35	R\$ 1.388,10	6,00	-	6,00	-	R\$ 1.388,10	R\$ -	R\$ 1.388,10	R\$ -			
1.2		TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	28,00	R\$ 136,95	R\$ 3.834,60	28,00	-	28,00	-	R\$ 3.834,60	R\$ -	R\$ 3.834,60	R\$ -			
1.3		Locação da obra a aparelho	m²	56,00	R\$ 11,35	R\$ 635,60	56,00	-	56,00	-	R\$ 635,60	R\$ -	R\$ 635,60	R\$ -			
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 888,32	0,00										
2.1		DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M3	4,00	R\$ 191,44	R\$ 765,76	4,00	-	4,00	-	R\$ 765,76	R\$ -	R\$ 765,76	R\$ -			
2.2		Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	4,00	R\$ 30,64	R\$ 122,56	4,00	-	4,00	-	R\$ 122,56	R\$ -	R\$ 122,56	R\$ -			
3		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 1.745,60	0,00										
3.1		ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020	M3	40,00	R\$ 28,90	R\$ 1.156,00	40,00	-	40,00	-	R\$ 1.156,00	R\$ -	R\$ 1.156,00	R\$ -			
3.2		EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	40,00	R\$ 14,74	R\$ 589,60	40,00	-	40,00	-	R\$ 589,60	R\$ -	R\$ 589,60	R\$ -			
4		INFRA / MESO / SUPERESTRUTURA				R\$ 196.123,71	0,00										
4.1		ESTACAS				R\$ -	-		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-			
4.1.1		Estaca helice de diametro 60 cm	M	50,00	R\$ 865,70	R\$ 43.285,00	2,60	47,40	50,00	-	R\$ 2.254,43	R\$ 41.030,57	R\$ 43.285,00	R\$ -			
4.2		BLOCOS DE COROAMENTO / CORTINAS DE CONTENÇÃO				R\$ -	-		-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	-			
4.2.1		CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	19,25	R\$ 1.319,34	R\$ 25.397,30	-	19,25	19,25	-	R\$ -	R\$ 25.397,30	R\$ 25.397,30	R\$ 0,01			
4.2.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	71,20	R\$ 105,94	R\$ 7.542,93	-	71,20	71,20	-	R\$ -	R\$ 7.542,93	R\$ 7.542,93	R\$ 0,00			
4.2.3		ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,80	R\$ 13,29	R\$ 1.658,59	-	124,80	124,80	-	R\$ -	R\$ 1.658,59	R\$ 1.658,59	R\$ 0,00			

PLANILHA DE MEDIÇÕES

PLANILHA DE MEDIÇÕES																							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216				VALOR:		R\$ 627.498,76		MEDIÇÃO:		05		VALOR DA MEDIÇÃO:		R\$		110.200,00		DATA:		24/06/2024	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)			QUANTIDADES			VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	VALORES			ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR					
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	ACUM. ANTERIOR														
4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	185,10	R\$	15,78	R\$ 2.920,88	-	185,10	-	185,10	-	R\$	-	R\$	2.920,88	R\$ 2.920,88	R\$ 0,00						
4.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	297,00	R\$	19,33	R\$ 5.741,01	-	297,00	-	297,00	-	R\$	-	R\$	5.741,01	R\$ 5.741,01	R\$ -						
4.3	LONGARINAS E TRANSVERSINAS					R\$ -	-	-	-	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ -						
4.3.1	VIGA METÁLICA W 460X52, EM PERFIL LAMINADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.248,00	R\$	31,14	R\$ 38.862,72	-	832,01	-	832,01	415,99	R\$	-	R\$	25.908,73	R\$ 25.908,73	R\$ 12.953,99						
4.3.2	VIGA METÁLICA W 250X22,3, EM PERFIL LAMINADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.092,70	R\$	33,77	R\$ 36.900,48	-	-	-	-	1.092,70	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ 36.900,48						
4.4	LAJE / PRÉ-LAJE					R\$ -	-	-	-	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ -						
4.4.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,52	R\$	1.319,34	R\$ 12.560,12	-	-	-	-	9,52	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ 12.560,12						
4.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	56,00	R\$	91,42	R\$ 5.119,52	-	-	-	-	56,00	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ 5.119,52						
4.4.3	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	355,39	R\$	14,80	R\$ 5.259,77	-	-	-	-	355,39	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ 5.259,77						
4.4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	438,84	R\$	16,90	R\$ 7.416,40	-	-	-	-	438,84	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ 7.416,40						
4.4.5	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	160,00	R\$	8,71	R\$ 1.393,60	-	-	-	-	160,00	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ 1.393,60						
4.5	APARELHO DE APOIO					R\$ -	-	-	-	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ -						
4.5.1	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	14,40	R\$	137,74	R\$ 1.983,46	-	-	-	-	14,40	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ 1.983,46						
4.5.2	Microconcreto autoadensável para reparos e grauleamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³	0,02	R\$	4.096,64	R\$ 81,93	-	-	-	-	0,02	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ 81,93						
5	GUARDA RODAS					R\$ 6.330,27	0,00																
5.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,00	R\$	1.251,93	R\$ 2.503,86	-	-	-	-	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$ -	R\$ 2.503,86						

PLANILHA DE MEDIÇÕES

PLANILHA DE MEDIÇÕES																				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216				VALOR:	R\$ 627.498,76		MEDIÇÃO:	05	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	110.200,00	DATA:	24/06/2024						
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.		PREÇO (R\$)									QUANTIDADES			VALORES		
						UNIT.	TOTAL								ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL
5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,00	R\$	91,42	R\$	1.462,72	-	-	16,00	R\$	-	R\$	1.462,72						
5.3	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	86,63	R\$	14,80	R\$	1.282,12	-	-	86,63	R\$	-	R\$	1.282,12						
5.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,42	R\$	16,37	R\$	522,08	-	-	28,42	R\$	-	R\$	522,08						
5.5	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	19,20	R\$	29,14	R\$	559,49	-	-	19,20	R\$	-	R\$	559,49						
3	PONTE BERNARDO PEREIRA					R\$	215.919,08	0,00												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	5.885,31	0,00												
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	R\$	229,23	R\$	1.375,38	6,00	-	-	R\$	1.375,38	R\$	-						
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	28,00	R\$	136,95	R\$	3.834,60	28,00	-	-	R\$	3.834,60	R\$	-						
1.3	Locação de obra a aparelho	m³	59,50	R\$	11,35	R\$	675,33	59,50	-	-	R\$	675,33	R\$	0,01						
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$	999,36	0,00												
2.1	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M3	4,50	R\$	191,44	R\$	861,48	4,50	-	-	R\$	861,48	R\$	-						
2.2	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	4,50	R\$	30,64	R\$	137,88	4,50	-	-	R\$	137,88	R\$	-						
3	MOVIMENTO DE TERRA					R\$	1.745,60	0,00												
3.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020	M3	40,00	R\$	28,90	R\$	1.156,00	40,00	-	-	R\$	1.156,00	R\$	-						
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	40,00	R\$	14,74	R\$	589,60	40,00	-	-	R\$	589,60	R\$	-						
4	INFRA / MESO / SUPERESTRUTURA					R\$	200.462,62	0,00												
4.1	ESTACAS					R\$	-	-	-	-	R\$	-	R\$	-						
4.1.1	Estaca helice de diametro 60 cm	M	50,00	R\$	865,75	R\$	43.287,50	50,00	-	-	R\$	43.287,50	R\$	-						
4.2	BLOCOS DE COROAMENTO / CORTINAS DE CONTENÇÃO					R\$	-	-	-	-	R\$	-	R\$	-						
4.2.1	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	19,25	R\$	1.319,41	R\$	25.396,64	19,25	-	-	R\$	25.396,64	R\$	0,00						

PLANILHA DE MEDIÇÕES

PLANILHA DE MEDIÇÕES															
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216				VALOR:		R\$ 627.498,76		MEDIÇÃO:	05	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	110.200,00	DATA:	24/06/2024
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES			VALORES					
					UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	
4.2.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CORAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	71,20	R\$ 105,94	R\$ 7.542,93	71,20	-	71,20	-	R\$ 7.542,93	-	R\$ 7.542,93	R\$ 0,00	
4.2.3		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	124,80	R\$ 13,29	R\$ 1.658,59	124,80	-	124,80	-	R\$ 1.658,59	-	R\$ 1.658,59	-R\$ 0,00	
4.2.4		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	185,10	R\$ 15,78	R\$ 2.920,88	185,10	-	185,10	-	R\$ 2.920,88	-	R\$ 2.920,88	R\$ 0,00	
4.2.5		ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	297,00	R\$ 19,34	R\$ 5.743,98	297,00	-	297,00	-	R\$ 5.743,98	-	R\$ 5.743,98	R\$ -	
4.3		LONGARINAS E TRANSVERSINAS				R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	
4.3.1		VIGA METÁLICA W 460X52, EM PERFIL LAMINADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.326,00	R\$ 31,14	R\$ 41.291,64	1.326,00	-	1.326,00	-	R\$ 41.291,64	-	R\$ 41.291,64	R\$ -	
4.3.2		VIGA METÁLICA W 250X22,3, EM PERFIL LAMINADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	1.092,70	R\$ 33,78	R\$ 36.911,41	1.092,70	-	1.092,70	-	R\$ 36.911,41	-	R\$ 36.911,41	R\$ 0,00	
4.4		LAJE / PRÉ-LAJE				R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	
4.4.1		CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,12	R\$ 1.319,41	R\$ 13.352,43	10,12	-	10,12	-	R\$ 13.352,43	-	R\$ 13.352,43	R\$ 0,00	
4.4.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	59,50	R\$ 91,42	R\$ 5.439,49	59,50	-	59,50	-	R\$ 5.439,49	-	R\$ 5.439,49	R\$ -	
4.4.3		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	373,90	R\$ 14,80	R\$ 5.533,72	373,90	-	373,90	-	R\$ 5.533,72	-	R\$ 5.533,72	R\$ -	
4.4.4		ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	463,62	R\$ 16,90	R\$ 7.835,18	463,62	-	463,62	-	R\$ 7.835,18	-	R\$ 7.835,18	R\$ 0,00	
4.4.5		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	170,00	R\$ 8,71	R\$ 1.480,70	170,00	-	170,00	-	R\$ 1.480,70	-	R\$ 1.480,70	R\$ -	
4.5		APARELHO DE APOIO				R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ -	
4.5.1		Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm²	14,40	R\$ 137,75	R\$ 1.983,60	14,40	-	14,40	-	R\$ 1.983,60	-	R\$ 1.983,60	R\$ -	
4.5.2		Microconcreto autoadensável para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³	0,02	R\$ 4.096,66	R\$ 81,93	0,02	-	0,02	-	R\$ 81,93	-	R\$ 81,93	-R\$ 0,00	

CNPJ Nº 45.803.370/0001-03
ENDEREÇO: RUA FERNANDO GUILHON, Nº 533,
NSª SRª DE NAZARÉ, MÃE DO RIO, CEP 68.675-000
E-MAIL: DAVIDBRASIL2005@HOTMAIL.COM
TEL.: (91) 99269-6213

DSB

CONSTRUTORA LTDA.

PLANILHA DE MEDIÇÕES

PLANILHA DE MEDIÇÕES																	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216				VALOR:		R\$ 627.498,76		MEDIÇÃO:		05	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	110.200,00	DATA:	24/06/2024	
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR			
5	GUARDA RODAS					R\$ 6.726,19	0,00										
5.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,13	R\$ 1.251,98	R\$ 2.666,72		2,13	-	2,13	-	R\$ 2.666,72	R\$ -	R\$ 2.666,72	R\$ 0,00			
5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,00	R\$ 91,42	R\$ 1.554,14		17,00	-	17,00	-	R\$ 1.554,14	R\$ -	R\$ 1.554,14	R\$ -			
5.3	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	91,62	R\$ 14,80	R\$ 1.355,98		91,62	-	91,62	-	R\$ 1.355,98	R\$ -	R\$ 1.355,98	R\$ 0,00			
5.4	ARMADÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDADAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,19	R\$ 18,38	R\$ 554,89		30,19	-	30,19	-	R\$ 554,89	R\$ -	R\$ 554,89	R\$ 0,00			
5.5	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	20,40	R\$ 29,14	R\$ 594,46		20,40	-	20,40	-	R\$ 594,46	R\$ -	R\$ 594,46	R\$ 0,00			
TOTAL GLOBAL				R\$ 627.498,76													
ASSINATURA RESPONSÁVEL PREFEITURA				ASSINATURA RESPONSÁVEL EMPRESA				VALOR TOTAL MEDIDO NO PERÍODO				R\$	110.200,00				17,56%
								VALOR TOTAL ACUMULADO				R\$	537.499,19				85,66%
								SALDO CONTRATUAL TOTAL				R\$	89.999,57				14,34%



ANA ELISABETE AMIN
ARQUITETA E URBANISTA
CAU-PA 166266-3