

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\$ 627.488,76	MEDIÇÃO:	03	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	130.288,19	DATA:	14/05/2024			
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PRECOS (R\$)		ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADES			VALORES					
					UNIT.	TOTAL		NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	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\$	1.375,26	6,00	-	R\$	1.375,26	R\$	-			
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	28,00			R\$	3.833,76	28,00	-	R\$	3.833,76	R\$	-			
1.3	Locação da obra e aparelho	m²	52,50			R\$	595,88	52,50	-	R\$	595,88	R\$	-			
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS					R\$	666,24	0,00								
2.1	DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M3	3,00			R\$	574,32	3,00	-	R\$	574,32	R\$	-			
2.2	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	3,00			R\$	91,92	3,00	-	R\$	91,92	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 (CACAUBA: 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\$	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\$	589,60	40,00	-	R\$	589,60	R\$	-			
4	INFRA / MESO / SUPERESTRUTURA					R\$	186.545,07	0,00								
4.1	ESTACAS					R\$	-	-	-	R\$	-	R\$	-			
4.1.1	Estaca helice de diametro 60 cm	M	50,00			R\$	43.285,00	50,00	-	R\$	43.285,00	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\$	25.397,30	19,25	-	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_06/2017	M2	71,20			R\$	7.542,93	71,20	-	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\$	1.658,59	124,80	-	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\$	2.920,88	185,10	-	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\$	5.741,01	297,00	-	R\$	5.741,01	R\$	-			
4.3	LONGARINAS E TRANSVERSINAS					R\$	-	-	-	R\$	-	R\$	-			

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:	03	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	130.298,19	DATA:	14/05/2024
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	
4.3.1	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	1.170,00	R\$	31,14	R\$ 36.433,80	1.170,00	-	1.170,00	-	R\$ 36.433,80	R\$ -	R\$ 36.433,80	R\$ -
4.3.2	VIGA METÁLICA W 750X22,3, 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	936,60	R\$	33,77	R\$ 31.628,98	936,60	-	936,60	-	R\$ 31.628,98	R\$ -	R\$ 31.628,98	-R\$ 0,00
4.4	LAJE / PRÉ-LAJE				R\$ -		-	-	-	-	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	5,37		5,37	3,56	R\$ 7.085,29	R\$ -	R\$ 7.085,29	R\$ 4.696,42
4.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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\$ -
4.4.3	ARMADAÇÃO 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\$ 0,00
4.4.4	ARMADAÇÃO 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\$ 6.997,61	414,06	-	414,06	-	R\$ 6.997,61	R\$ -	R\$ 6.997,61	-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\$ -
4.5	APARELHO DE APOIO				R\$ -		-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -
4.5.1	Aparelho de apoio de neoprene frelado para estruturas medidas no local - fornecimento e instalação	dm²	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 grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³	0,02	R\$	4.086,64	R\$ 81,93	-		-	0,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,93
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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.353,63
5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,30
5.3	ARMADAÇÃO 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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.232,84

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:		03	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	130.298,19	DATA:	14/05/2024				
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.			QUANTIDADES								VALORES			
							PREÇO (R\$)	ACUM. ANTERIOR							NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO
					UNIT.	TOTAL												
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	-	-	-	-	R\$ 26,64	R\$ -	R\$ -	R\$ 489,38				
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	-	-	-	-	R\$ 18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 524,52				
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	-	-	-	-	R\$ 6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.388,10				
1.2		TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	28,00	R\$ 136,95	R\$ 3.834,60	-	-	-	-	R\$ 28,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.834,60				
1.3		Locação da obra a aparelho	m²	56,00	R\$ 11,35	R\$ 635,60	-	-	-	-	R\$ 56,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 635,60				
2		DEMOLICOES E RETRADAS				R\$ 888,32	0,00											
2.1		DEMOLICÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M3	4,00	R\$ 191,44	R\$ 765,76	-	-	-	-	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 765,76				
2.2		Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	4,00	R\$ 30,64	R\$ 122,56	-	-	-	-	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 122,56				
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 (CAGAMBA: 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\$ 29,90	R\$ 1.156,00	-	-	-	-	R\$ 40,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.156,00				
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	-	-	-	-	R\$ 40,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 589,60				
4		INFRA / MISO / SUPERESTRUTURA				R\$ 196.123,71	0,00											
4.1		ESTACAS				R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
4.1.1		Estaca helice de diametro 60 cm	M	50,00	R\$ 865,70	R\$ 43.285,00	-	-	-	-	R\$ 50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.285,00				
4.2		BLOCOS DE COROAMENTO / CORTINAS DE CONTENÇÃO				R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -				
4.2.1		CONCRETO FOK = 30MPa, TRACO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	19,25	R\$ 1.319,34	R\$ 25.397,30	-	-	-	-	R\$ 19,25	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.397,30				
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	-	-	-	-	R\$ 71,20	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.542,93				
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	-	-	-	-	R\$ 124,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.658,59				

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\$	130.296,19	DATA:	14/05/2024		
	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					ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
4.2.4	ARMACÃO 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	R\$	-	R\$	-	R\$	2.920,88	
4.2.5	ARMACÃO 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	R\$	-	R\$	-	R\$	5.741,01	
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	1.248,00	R\$	31,14	R\$	38.862,72	-	-	-	1.248,00	R\$	-	R\$	-	R\$	38.862,72	
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\$	36.900,48	
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	9,52	R\$	1.319,34	R\$	12.560,12	-	-	-	9,52	R\$	-	R\$	-	R\$	12.560,12	
4.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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\$	5.119,52	
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	355,39	R\$	14,80	R\$	5.259,77	-	-	-	355,39	R\$	-	R\$	-	R\$	5.259,77	
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	438,84	R\$	16,90	R\$	7.416,40	-	-	-	438,84	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\$	1.393,60	
4.5	APARELHO DE APOIO					R\$	-	-	-	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	
4.5.1	Aparelho de apoio de neoprene frelado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	14,40	R\$	137,74	R\$	1.983,46	-	-	-	14,40	R\$	-	R\$	-	R\$	1.983,46	
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	R\$	-	R\$	-	R\$	81,93	
5	GUARDA RODAS					R\$	6.330,27	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	2,00	R\$	1.251,93	R\$	2.503,86	-	-	-	2,00	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:	03	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	130.298,19	DATA:	14/05/2024		
	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	
5.2		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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\$	-	R\$ 1.462,72
5.3		ARMADÃO 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\$	-	R\$ 1.282,12
5.4		ARMADÃO 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\$ 18,37	R\$ 522,08	-	-	-	28,42	R\$	-	R\$	-	R\$ 522,08
5.5		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA 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\$	-	R\$ 559,49
3		PONTE BERNARDO PEREIRA				R\$ 215.819,08	0,00								
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.885,31	0,00								
1.1		Placa de obra em lona com pilotagem de gráfica	m²	6,00	R\$ 229,23	R\$ 1.375,38	-	6,00	6,00	-	R\$	-	R\$ 1.375,38	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	28,00	-	R\$	-	R\$ 3.834,60	R\$ 3.834,60	R\$ -
1.3		Locação de obra a aparelho	m³	59,50	R\$ 11,35	R\$ 675,33	-	59,50	59,50	-	R\$	-	R\$ 675,33	R\$ 675,33	R\$ 0,01
2		DEMOLUÇÕES E RETRADAS				R\$ 999,36	0,00								
2.1		DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M3	4,50	R\$ 191,44	R\$ 861,48	-	4,50	4,50	-	R\$	-	R\$ 861,48	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	4,50	-	R\$	-	R\$ 137,88	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	40,00	-	R\$	-	R\$ 1.156,00	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\$	-	R\$	-	R\$ 589,60
4		INFRA / MISO / SUPERESTRUTURA				R\$ 200.462,62	0,00								
4.1		ESTACAS				R\$ -	-	-	-	-	R\$	-	R\$	-	R\$ -
4.1.1		Estaca helice de diametro 60 cm	M	50,00	R\$ 865,75	R\$ 43.287,50	-	50,00	50,00	-	R\$	-	R\$ 43.287,50	R\$ 43.287,50	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\$ 1.319,41	R\$ 25.398,64	-	19,25	19,25	-	R\$	-	R\$ 25.398,64	R\$ 25.398,64	-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:		03		VALOR DA MEDIÇÃO:		R\$		130.298,19		DATA:		14/05/2024	
	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 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\$	-	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	
4.2.4		ARMACÃO 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		ARMACÃO 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\$	-	R\$	5.743,98	R\$	5.743,98	R\$	-	
4.3		LONGARINAS E TRANSVERINAS					R\$	-	-	-	-	-	-	R\$	-	R\$	-	-	-	R\$	-	
4.3.1		VIGA METÁLICA W 480X52 - 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	-	-	550,00	550,00	776,00	R\$	-	R\$	17.127,00	R\$	17.127,00	R\$	24.164,64	
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	-	-	550,00	550,00	542,70	R\$	-	R\$	18.579,00	R\$	18.579,00	R\$	18.332,41	
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	R\$	-	R\$	-	-	-	R\$	13.352,43	
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	R\$	-	R\$	-	-	-	R\$	5.439,49	
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	373,90	R\$	14,80	R\$	5.533,72	-	-	-	-	373,90	R\$	-	R\$	-	-	-	R\$	5.533,72	
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	463,62	R\$	16,90	R\$	7.835,18	-	-	-	-	463,62	R\$	-	R\$	-	-	-	R\$	7.835,18	
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	R\$	-	R\$	-	-	-	R\$	1.480,70	
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\$	137,75	R\$	1.983,60	-	-	-	-	14,40	R\$	-	R\$	-	-	-	R\$	1.983,60	
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	R\$	-	R\$	-	-	-	R\$	81,93	

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

CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216				VALOR:	R\$ 627.498,76	MEDICÃO:	03	VALOR DA MEDICÃO:	R\$	130.298,19	DATA:	14/05/2024
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES			VALORES			
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
5	GUARDA RODAS				R\$ 6.726,19	0,00						
5.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,13	R\$ 1.251,98	R\$ 2.666,72	-	-	-	R\$ 2.13	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.666,72
5.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,00	R\$ 91,42	R\$ 1.554,14	-	-	-	R\$ 17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.554,14
5.3	ARMADÃO 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	91,62	R\$ 14,80	R\$ 1.355,98	-	-	-	R\$ 91,62	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.355,98
5.4	ARMADÃO 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	30,19	R\$ 18,38	R\$ 554,89	-	-	-	R\$ 30,19	R\$ -	R\$ -	R\$ 554,89
5.5	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	20,40	R\$ 29,14	R\$ 594,46	-	-	-	R\$ 20,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 594,46
TOTAL GLOBAL				R\$	627.498,76							
ASSINATURA RESPONSÁVEL PREFEITURA				ASSINATURA RESPONSÁVEL EMPRESA								
				VALOR TOTAL MEDIDO NO PERÍODO R\$								
				VALOR TOTAL ACUMULADO R\$								
				SALDO CONTRATUAL TOTAL R\$								
				20,76%								
				50,73%								
				49,27%								

Antonio F. Santana de C. Junior
Engenheiro Civil

CREA-PA 151845489

ANA PRISCILA AMIN
ARQUITETA E URBANISTA
CAU-PA 268266-3