

PLANILHA DE MEDIÇÕES																			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216					VALOR:		MEDIÇÃO:		01	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	97.500,00	DATA:	10/04/2024				
	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
1	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\$	6,00	6,00	-	R\$	1.375,26	R\$	1.375,26				
	1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	28,00		R\$	136,92	R\$	28,00	28,00	-	R\$	3.833,76	R\$	3.833,76				
	1.3	Locação da obra e aparelho	m³	52,50		R\$	11,35	R\$	52,50	52,50	-	R\$	595,88	R\$	595,88				
	2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$	666,24												
	2.1	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M3	3,00		R\$	191,44	R\$	3,00	3,00	-	R\$	574,32	R\$	574,32				
	2.2	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	3,00		R\$	30,64	R\$	3,00	3,00	-	R\$	91,92	R\$	91,92				
	3	MOVIMENTO DE TERRA				R\$	1.745,60												
	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\$	40,00	40,00	-	R\$	1.156,00	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\$	40,00	40,00	-	R\$	589,60	R\$	589,60				
	4	INFRA / MESO / SUPERESTRUTURA				R\$	186.545,07												
	4.1	ESTACAS				R\$	-			-	-	R\$	-	R\$	-				
	4.1.1	Estaca helice de diametro 60 cm	M	50,00		R\$	865,70	R\$	50,00	50,00	-	R\$	43.285,00	R\$	43.285,00				
	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\$	1.319,34	R\$	19,25	19,25	-	R\$	25.397,30	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\$	71,20	71,20	-	R\$	7.542,93	R\$	7.542,93				
	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\$	124,80	124,80	-	R\$	1.658,59	R\$	1.658,59				
	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\$	185,10	185,10	-	R\$	2.920,88	R\$	2.920,88				
	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\$	297,00	297,00	-	R\$	5.741,01	R\$	5.741,01				
	4.3	LONGARINAS E TRANSVERINAS				R\$	-		-	-	-	R\$	-	R\$	-				

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



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		MEDICÃO:	01	VALOR DA MEDICÃO:	R\$	97.500,00	DATA:	10/04/2024
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 480X52, 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		87,91	87,91		87,91	R\$ -	R\$ 2.737,56	R\$ 2.737,56	R\$ 33.696,24
4.3.2	VIGA METÁLICA W 250X22,3, 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	936,60	R\$ 33,77	R\$ 31.628,98		-			936,60	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 31.628,98
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	8,93	R\$ 1.319,34	R\$ 11.781,71		-			8,93	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.781,71
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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.799,55
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	336,88	R\$ 14,80	R\$ 4.985,82		-			336,88	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.985,82
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	414,06	R\$ 16,90	R\$ 6.997,61		-			414,06	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.997,61
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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.306,50
4.5	APARELHO DE APOIO				R\$ -		-			-	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\$ -	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									
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	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 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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.371,30
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	83,30	R\$ 14,80	R\$ 1.232,84		-			83,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.232,84

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

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216				VALOR:		MEDIDAÇÃO:		01	VALOR DA MEDIÇÃO:		R\$	VALORES				10/04/2024
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	R\$	97.500,00	DATA:
					UNIT.	TOTAL											
5.4	5.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAMENTOS, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,64	R\$ 18,37	R\$ 489,38				26,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	10/04/2024
5.5	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	18,00	R\$ 29,14	R\$ 524,52				18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	10/04/2024
2	2	PONTE RUI BARBOSA				R\$ 210.946,20											
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 5.856,30											
1.1	1.1	Placa de obra em lona com proteção de gráfica	m²	6,00	R\$ 231,35	R\$ 1.388,10				6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.388,10
1.2	1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	28,00	R\$ 136,95	R\$ 3.834,60				28,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	3.834,60
1.3	1.3	Locação da obra e aparelho	m²	56,00	R\$ 11,35	R\$ 635,60				56,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	635,60
2	2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 888,32											
2.1	2.1	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M3	4,00	R\$ 191,44	R\$ 765,76				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	765,76
2.2	2.2	Retirada de entulho c/ equipamento distância até 5k	m³	4,00	R\$ 30,64	R\$ 122,56				4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	122,56
3	3	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 1.745,60											
3.1	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.156,00
3.2	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	589,60
4	4	INFRA / MESO / SUPERESTRUTURA				R\$ 196.123,71											
4.1	4.1	ESTACAS				R\$ -											
4.1.1	4.1.1	Estaca helice de diametro 60 cm	M	50,00	R\$ 865,70	R\$ 43.285,00				50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	43.285,00
4.2	4.2	BLOCOS DE COROAMENTO / CORTINAS DE CONTENÇÃO				R\$ -											
4.2.1	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	25.397,30
4.2.2	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	7.542,93
4.2.3	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	R\$ -	R\$ -	R\$ -	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:	R\$ 627.488,76		MEDIÇÃO:	01	VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	97.500,00	DATA:	10/04/2024		
	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		
4.2.4		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	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 2.920,88		
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	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		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\$ 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\$ 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	180,00	R\$ 8,71	R\$ 1.593,60			-	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\$ 4.086,64	R\$ 81,93			-	0,02	R\$ -	R\$ -	-	R\$ 81,93		
5		GUARDA RODAS				R\$ 6.330,27										
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		

DSB
CONSTRUTORA LTDA.

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216				VALOR:		PREÇO (R\$)		MEDIÇÃO:		01	VALOR DA MEDIÇÃO:		R\$	VALORES				10/04/2024
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	TOTAL		UNIT.	R\$	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	R\$	97.500,00	DATA:
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					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.462,72			
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	86,63			R\$ 14,80	R\$ 1.282,12					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.282,12			
5.4		ARMADAÇÃO 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					R\$ -	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					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 559,49			
3		PONTE BERNARDO PEREIRA						R\$ 215.819,08											
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 5.885,31											
1.1		Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00			R\$ 229,23	R\$ 1.375,38					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.375,38			
1.2		TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	28,00			R\$ 136,95	R\$ 3.834,60					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.834,60			
1.3		Locação da obra e aparelho	m²	59,50			R\$ 11,35	R\$ 675,33					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 675,33			
2		DEMOLICOES E RETRADAS						R\$ 998,36											
2.1		DEMOLICÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M3	4,50			R\$ 191,44	R\$ 861,48					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 861,48			
2.2		Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	4,50			R\$ 30,64	R\$ 137,88					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 137,88			
3		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.745,60											
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\$ 28,90	R\$ 1.156,00					R\$ -	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\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 589,60			
4		INFRA / MESO / SUPERESTRUTURA						R\$ 200.462,62											
4.1		ESTACAS						R\$ -					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -			
4.1.1		Estraca helice de diametro 60 cm	M	50,00			R\$ 865,75	R\$ 43.287,50					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 43.287,50			
4.2		BLOCOS DE CORAMENTO / CORTINAS DE CONTENÇÃO						R\$ -					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					R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.398,64			

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

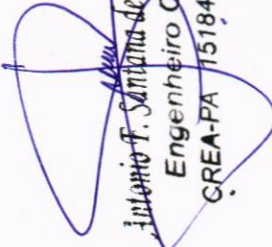
DSB

CONSTRUTORA LTDA.

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE TRÊS PONTES DE CONCRETO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MÃE DO RIO PARA CONTRATO 20240216				VALOR:		R\$ 627.498,76		01	MEDIÇÃO:		VALOR DA MEDIÇÃO:	R\$	97.500,00			DATA:	10/04/2024
	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		TOTAL	ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADES		NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	SALDO A MEDIR
					UNIT.													
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						R\$	-	R\$	71,20	R\$	7.542,93
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						R\$	-	R\$	124,80	R\$	1.658,59
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						R\$	-	R\$	185,10	R\$	2.920,88
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						R\$	-	R\$	297,00	R\$	5.743,98
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, INCLUSIVE 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						R\$	-	R\$	1.326,00	R\$	41.291,64
4.3.2		VIGA METÁLICA W 250X22,3, EM PERFIL LAMINADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE 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						R\$	-	R\$	1.092,70	R\$	36.911,41
4.4		LAJE / PRÉ-LAJE					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	10,12	R\$	1.319,41	R\$ 13.352,43						R\$	-	R\$	10,12	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						R\$	-	R\$	59,50	R\$	5.439,49
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						R\$	-	R\$	373,90	R\$	5.533,72
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						R\$	-	R\$	463,62	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						R\$	-	R\$	170,00	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						R\$	-	R\$	14,40	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						R\$	-	R\$	0,02	R\$	81,93

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		MEDIÇÃO: 01		VALOR DA MEDIÇÃO: R\$ 97.500,00		DATA: 10/04/2024		
OBRA:	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
	5	GUARDA RODAS				R\$ 6.726,19						
	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				R\$ -	R\$ -	R\$ 2.666,72
	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				R\$ -	R\$ -	R\$ 1.554,14
	5.3	ARMADAÇÃO 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				R\$ -	R\$ -	R\$ 1.355,98
	5.4	ARMADAÇÃO 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				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\$ -	R\$ -	R\$ 594,46
TOTAL GLOBAL					R\$	627.498,76						
ASSINATURA RESPONSÁVEL PREFEITURA					ASSINATURA RESPONSÁVEL EMPRESA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO					VALOR TOTAL MEDIDO NO PERÍODO R\$ 97.500,00							
Atesto para os devidos fins que as obras foram devidamente executadas conforme consta neste documento.					VALOR TOTAL ACUMULADO R\$ 97.500,00							
					SALDO CONTRATUAL TOTAL R\$ 529.998,76							
					84,46%							


Antonio F. Santana de C. Júnior
Engenheiro Civil
CREA-PA 1518445489

Nome: _____
Cargo: _____
CPF: _____