



	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO	CONTRATO Nº 275/2022	BDI		
		ORDEM DE SERVIÇO Nº 022/2022	29,77%		
BOLETIM DE MEDIÇÃO 07		TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022-TP			
Empresa: CONSTRUTORA MANHATTAN EIRELI CNPJ: 23.458.708/0001-30 PERÍODO: 04/03/2023 à 09/11/2023		ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO Nº PA20230982015	ART ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO Nº PA20220841392		
PERÍODO ACUMULADO: 12/09/2023 à 09/11/2023					




Orçamento Sintético										MEDIÇÃO 07			SALDO DO CONTRATO		
Item	Descrição	VALOR CONTRATUAL					ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			SALDO DO CONTRATO		
		Unid.	Quantidade	Preço com BDI	Valor Total	% geral	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA				23.767,75	1,98%		23.767,75	100,00%			- 0,00%			- 0,00%
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA, INCLUSO ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1,00	R\$ 23.767,75	23.767,75	1,98%	1,00	23.767,75	100,00%	-	0,00%			-	0,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				39.035,71	3,24%		39.035,71	100,00%			0,00%			- 0,00%
2.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M²	6,00	R\$ 499,58	2.997,49	0,25%	6,00	2.997,49	100,00%			0,00%			- 0,00%
2.2	LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M²	309,90	R\$ 48,30	14.968,95	1,24%	309,90	14.968,95	100,00%			0,00%			- 0,00%
2.3	Barracão de madeira (incl. instalações)	M²	15,00	R\$ 563,78	8.456,74	0,70%	15,00	8.456,74	100,00%			0,00%			- 0,00%
2.4	Licenças e taxas da obra (acima de 500m²)	CJ	1,00	R\$ 12.612,53	12.612,53	1,05%	1,00	12.612,53	100,00%			0,00%			- 0,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				14.565,28	1,21%		14.565,27	100,00%			100,00%			- 0,00%
3.1	Demolição manual de concreto simples - Calçada existente	M³	43,44	R\$ 249,40	10.833,78	0,90%	43,44	10.833,78	100,00%			0,00%			- 0,00%
3.2	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	8070,13	R\$ 0,31	2.499,80	0,21%	8.070,13	2.499,80	100,00%			0,00%			- 0,00%
3.3	RETIRADA DE POSTE E INSTALAÇÕES	UN	6,00	R\$ 205,28	1.231,69	0,10%	6,00	1.231,69	100,00%			0,00%			- 0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO				343.029,05	28,52%		288.598,22	84,13%			- 0,00%			54.430,70 4,52%
4.1	CALÇADAS: PISO EM CONCRETO				251.640,12	20,92%		238.134,74	94,63%			- 0,00%			13.505,38 1,12%
4.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO OU PISO DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO COM PINTURA EM TINTA ACRÍLICA (COLORIDO) PARA PISOS (2 DEMÃOS), ESPESSURA 6 CM - JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M³	273,53	R\$ 800,63	218.995,08	18,20%	256,66	205.489,70	93,83%			- 0,00%	16,87	13.505,38	6,17%
4.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	41,69	R\$ 783,04	32.645,04	2,71%	41,69	32.645,04	100,00%			0,00%			-
4.2	ESTACIONAMENTO: PISO INTERTRAVADO E SINALIZAÇÃO				29.933,78	2,49%		984,52	3,29%			- 0,00%			28.949,26 2,41%
4.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	456,15	R\$ 2,16	984,52	0,08%	456,15	984,52	100,00%			0,00%			- 0,00%
4.2.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	456,15	R\$ 59,73	27.247,50	2,27%		-	0,00%			- 0,00%	456,15	27.247,50	100,00%
4.2.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	126,00	R\$ 3,41	429,33	0,04%		-	0,00%			- 0,00%	126,00	429,33	100,00%
4.2.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO PARA VAGA PREFERENCIAL PARA IDOSO COM TINTA ACRÍLICA, APLICADA MANUALMENTE.	M	1,00	R\$ 16,26	16,26	0,00%		-	0,00%			- 0,00%	1,00	16,26	100,00%
4.2.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO PARA VAGA PREFERENCIAL PARA CADEIRANTE COM TINTA ACRÍLICA, APLICADA MANUALMENTE.	M	1,00	R\$ 41,42	41,42	0,00%		-	0,00%			- 0,00%	1,00	41,42	100,00%
4.2.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGAS PREFERENCIAIS, INCLUSO FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 607,37	1.214,75	0,10%		-	0,00%			- 0,00%	2,00	1.214,75	100,00%
4.3	MEIO FIO E SARJETAS				61.455,15	5,11%		49.478,96	80,51%			- 0,00%			11.976,06 1,00%

	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO	CONTRATO Nº 275/2022	BDI		
		ORDEM DE SERVIÇO Nº 022/2022	29,77%		
BOLETIM DE MEDIÇÃO 07		TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022-TP			
Empresa: CONSTRUTORA MANHATTAN EIRELI CNPJ: 23.458.708/0001-30 PERÍODO: 04/03/2023 à 09/11/2023		ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO Nº PA20230982015	ART ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO Nº PA20220841392		
PERÍODO ACUMULADO: 12/09/2023 à 09/11/2023					

Orçamento Sintético										MEDIÇÃO 07			SALDO DO CONTRATO		
Item	Descrição	VALOR CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			SALDO DO CONTRATO			
		Unid.	Quantidade	Preço com BDI	Valor Total	% geral	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item
4.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	513,07	R\$ 54,65	28.038,04	2,33%	513,07	28.038,04	100,00%			0,00%			0,00%
4.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	238,35	R\$ 51,23	12.210,73	1,02%	238,35	12.210,73	100,00%			0,00%			0,00%
4.3.3	MEIO-FIO EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,30M X 0,12M COM LÂMINA D'ÁGUA	M	171,73	R\$ 53,75	9.230,19	0,77%	171,73	9.230,19	100,00%			0,00%			0,00%
4.3.4	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	110,91	R\$ 107,98	11.976,19	1,00%		-	0,00%			0,00%	110,91	11.976,06	100,00%
5	URBANIZAÇÃO				139.772,77	11,62%		60.521,53	43,30%		66.370,10	47,48%		79.180,99	6,58%
5.3							2.410,43				63.235,68			68.009,85	5,65%
5.1	Plantio de grama (incl. terra preta)	M²	2844,61	R\$ 22,23	63.527,74	5,28%		-	0,00%	2.844,61	63.235,68	100,00%		63.527,74	0,00%
5.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	22,00	R\$ 109,56	2.410,43	0,20%	22,00	2.410,43	100,00%			0,00%			0,00%
5.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO, INCLUINDO TERRA PRETA	UN	870,00	R\$ 5,15	4.482,11	0,37%		-	0,00%			0,00%	870,00	4.482,11	100,00%
5.4	LIXEIRA				11.241,39	0,93%		-	0,00%		3.134,42	27,88%		11.171,14	0,93%
5.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	1,04	R\$ 67,55	70,25	0,01%		-	0,00%	1,04	70,25	100,00%			0,00%
5.4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	7,80	R\$ 124,96	974,71	0,08%		-	0,00%			0,00%	7,80	974,71	100,00%
5.4.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	2,08	R\$ 17,95	37,33	0,00%		-	0,00%		37,33	0,00%	2,08	37,33	100,00%
5.4.4	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	0,59	R\$ 545,48	321,83	0,03%		-	0,00%			0,00%	0,59	321,83	100,00%
5.4.5	Lixeira em tela moeda	UN	13,00	R\$ 756,71	9.837,27	0,82%		-	0,00%	4,00	3.026,84	30,77%	9,00	9.837,27	69,23%
5.5	BANCOS EM CONCRETO				58.111,10	4,83%		58.111,10	100,00%		-	0,00%		-	0,00%
5.5.1	BANCO ARQUEADO TIPO A - EM CONCRETO ARMADO 20MPA, 13,50M DE COMPRIMENTO, LARGURA 0,50 DE ASSENTO, ALTURA 0,45 DO PISO. FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	9,00	R\$ 4.691,83	42.226,44	3,51%	9,00	42.226,44	100,00%			0,00%			0,00%
5.5.2	BANCO ARQUEADO TIPO B - EM CONCRETO ARMADO 20MPA, 22,85M DE COMPRIMENTO, LARGURA 0,50 DE ASSENTO, ALTURA 0,45 DO PISO. FUNDAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	2,00	R\$ 7.942,33	15.884,66	1,32%	2,00	15.884,66	100,00%			0,00%			0,00%
6	PLAYGROUND				62.448,24	5,19%		29.806,09	47,73%		-	0,00%		32.642,15	2,71%
6.1	INFRAESTRUTURA DO ALAMBRADO				1.561,60			1.561,60			-	100,00%		-	
6.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M³	2,15	R\$ 51,17	110,25	0,01%	2,15	110,25	55,67%			0,00%			0,00%
6.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	3,42	R\$ 17,95	61,38	0,01%	3,42	61,38	1660,23%			0,00%			0,00%
6.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	13,68	R\$ 74,49	1.019,05	0,08%	13,68	1.019,05	36,40%			0,00%			0,00%
6.1.4	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	0,68	R\$ 545,48	370,92	0,03%	0,68	370,92	0,00%			0,00%			0,00%

	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO	CONTRATO Nº 275/2022	BDI		29,77%
		ORDEN DE SERVIÇO Nº 022/2022			
BOLETIM DE MEDIÇÃO 07			TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022-TP		
Empresa: CONSTRUTORA MANHATTAN EIRELI CNPJ: 23.458.708/0001-30 PERÍODO: 04/03/2023 à 09/11/2023			ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO Nº PA20230982015		
PERÍODO ACUMULADO: 12/09/2023 à 09/11/2023			ART ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO Nº PA20220841392		

Orçamento Sintético										MEDIÇÃO 07					
Item	Descrição	VALOR CONTRATUAL					ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			SALDO DO CONTRATO		
		Unid.	Quantidade	Preço com BDI	Valor Total	% geral	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item
6.2	COLCHÃO DE AREIA				12.293,19	1,02%		12.293,19	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
6.2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M³	111,71	R\$ 51,17	5.716,23	0,48%	111,71	5.716,23	100,00%			0,00%			0,00%
6.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	111,71	R\$ 2,16	241,11	0,02%	111,71	241,11	100,00%			0,00%		-	0,00%
6.2.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	33,51	R\$ 189,07	6.335,85	0,53%	33,51	6.335,85	100,00%			0,00%		-	0,00%
6.3	ALAMBRADO				19.656,42	1,63%		15.951,30	0,00%		-	0,00%	-	3.705,12	0,31%
6.3.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M²	73,40	R\$ 171,35	12.576,87	1,05%	73,40	12.576,87	0,00%			0,00%		-	0,00%
6.3.2	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	M²	3,20	R\$ 438,53	1.403,30	0,12%	3,20	1.403,30	0,00%		-	0,00%		-	0,00%
6.3.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	153,20	R\$ 37,05	5.676,25	0,47%	53,20	1.971,13	0,00%			0,00%	100,00	3.705,12	65,27%
6.4	BRINQUEDOS				25.770,01	2,14%			0,00%		-	0,00%	-	25.770,01	2,14%
6.4.1	CARROSSEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.387,37	3.387,37	0,28%		-	0,00%		-	0,00%	1,00	3.387,37	100,00%
6.4.2	GANGORRA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.647,95	2.647,95	0,22%		-	0,00%		-	0,00%	1,00	2.647,95	100,00%
6.4.3	ESCADA HORIZONTAL FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.497,29	3.497,29	0,29%		-	0,00%		-	0,00%	1,00	3.497,29	100,00%
6.4.4	BALANÇO C/ 3 CADEIRA - BEIJA-FLORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.197,52	3.197,52	0,27%		-	0,00%		-	0,00%	1,00	3.197,52	100,00%
6.4.5	PLAYGROUND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 13.039,88	13.039,88	1,08%		-	0,00%		-	0,00%	1,00	13.039,88	100,00%
6.5	FUNDAÇÃO DOS BRINQUEDOS				3.167,02	0,26%		-	0,00%		-	0,00%	-	3.167,02	0,26%
6.5.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M³	2,99	R\$ 51,17	153,00	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	2,99	153,00	100,00%
6.5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	3,60	R\$ 17,95	64,61	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	3,60	64,61	100,00%
6.5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	21,64	R\$ 74,49	1.612,01	0,13%		-	0,00%		-	0,00%	21,64	1.612,01	100,00%
6.5.4	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	1,72	R\$ 545,48	938,22	0,08%		-	0,00%		-	0,00%	1,72	938,22	100,00%
6.5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	1,72	R\$ 232,08	399,18	0,03%		-	0,00%		-	0,00%	1,72	399,18	100,00%

	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO	CONTRATO Nº 275/2022	BDI		
		ORDEM DE SERVIÇO Nº 022/2022	29,77%		
BOLETIM DE MEDIÇÃO 07		TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022-TP			
Empresa: CONSTRUTORA MANHATTAN EIRELI CNPJ: 23.458.708/0001-30 PERÍODO: 04/03/2023 à 09/11/2023		ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO Nº PA20230982015	ART ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO Nº PA20220841392		
PERÍODO ACUMULADO: 12/09/2023 à 09/11/2023					



Orçamento Sintético										MEDIÇÃO 07			SALDO DO CONTRATO		
Item	Descrição	VALOR CONTRATUAL					ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			SALDO DO CONTRATO		
		Unid.	Quantidade	Preço com BDI	Valor Total	% geral	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item
7	FORTE INTERATIVA E MONUMENTO				230.169,58	19,13%		81.386,15	0,00%		-	0,00%	-	151.159,51	12,57%
7.1	CASA DE BOMBA, CISTERNA E CASA DO FILTRO					0,00%		-	0,00%		-	#DIV/0!	-	19.377,25	1,61%
7.1.1	INFRAESTRUTURA				14.314,60	1,19%		-	0,00%		-	0,00%	-	14.314,60	1,19%
7.1.1.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M³	23,77	R\$ 51,17	1.216,32	0,10%		-	0,00%			0,00%	23,77	1.216,32	100,00%
7.1.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	13,96	R\$ 2,44	34,04	0,00%		-	0,00%		-	0,00%	13,96	34,04	100,00%
7.1.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	13,96	R\$ 28,92	403,69	0,03%		-	0,00%		-	0,00%	13,96	403,69	100,00%
7.1.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	74,13	R\$ 39,75	2.946,60	0,24%		-	0,00%		-	0,00%	74,13	2.946,60	100,00%
7.1.1.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	5,25	R\$ 482,38	2.532,47	0,21%		-	0,00%		-	0,00%	5,25	2.532,47	100,00%
7.1.1.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75,30	R\$ 14,61	1.100,03	0,09%		-	0,00%		-	0,00%	75,30	1.100,03	100,00%
7.1.1.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	309,20	R\$ 15,73	4.863,03	0,40%		-	0,00%		-	0,00%	309,20	4.863,03	100,00%
7.1.1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	5,25	R\$ 232,08	1.218,42	0,10%		-	0,00%		-	0,00%	5,25	1.218,42	100,00%
7.1.2	LAJE DA TAMPA				1.056,41	0,09%		-	0,00%		-	0,00%	-	1.056,41	0,09%
7.1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	7,70	R\$ 39,75	306,07	0,03%		-	0,00%		-	0,00%	7,70	306,07	100,00%
7.1.2.2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,40	R\$ 482,38	192,95	0,02%		-	0,00%		-	0,00%	0,40	192,95	100,00%
7.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,80	R\$ 14,61	464,56	0,04%		-	0,00%		-	0,00%	31,80	464,56	100,00%
7.1.2.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M³	0,40	R\$ 232,08	92,83	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	0,40	92,83	100,00%



CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO

CONTRATO N°
275/2022

BDI

ORDEN DE SERVIÇO
N° 022/2022

29,77%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 07

Empresa: CONSTRUTORA MANHATTAN EIRELI
CNPJ: 23.458.708/0001-30

TOMADA DE PREÇO
N° 005/2022-TP

PERÍODO: 04/03/2023 à 09/11/2023



ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO
N° PA20230982015

ART ENGENHEIRO
DE EXECUÇÃO N°
PA20220841392




Orcamento Sintético

										MEDIÇÃO 07					
Item	Descrição	VALOR CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			SALDO DO CONTRATO			
		Unid.	Quantidade	Preço com BDI	Valor Total	% geral	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item
7.1.3	BASE DA BOMBA				152,08	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	-	152,08	0,01%
7.1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	1,15	R\$ 39,75	45,71	0,00%		-	0,00%		-	0,00%	1,15	45,71	100,00%
7.1.3.2	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	0,20	R\$ 545,48	106,37	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	0,20	106,37	100,00%
7.1.4	ESCOTILHA DA ENTRADA DA CASA DE BOMBA, FILTRO E CISTERNA				3.854,16	0,32%		-	0,00%		-	0,00%	-	3.854,16	0,32%
7.1.4.1	TAMPA EM ESTRUTURA DE AÇO (CANTONEIRA 2"X2"X1/4" E CHAPA GSG 1,95MM) - PARA CASA DE BOMBA	UN	2,00	R\$ 918,24	1.836,47	0,15%		-	0,00%		-	0,00%	2,00	1.836,47	100,00%
7.1.4.2	TAMPA EM ESTRUTURA DE AÇO (CANTONEIRA 2"X2"X1/4" E CHAPA GSG 1,95MM) COM APOIO EM CONCRETO - PARA CASA DE FILTRO E CISTERNA	UN	2,00	R\$ 626,58	1.253,16	0,10%		-	0,00%		-	0,00%	2,00	1.253,16	100,00%
7.1.4.3	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	12,00	R\$ 63,71	764,53	0,06%		-	0,00%		-	0,00%	12,00	764,53	100,00%
7.2	DRENAGEM				78.363,86	6,51%		72.231,24	0,00%		-	0,00%	-	8.508,70	0,71%
7.2.1	CALHA DE CONCRETO, 40X20 CM, ESPESSURA 8 CM PREPARADA EM BETONEIRA COM CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUINDO GRELHA FIXA EM FERRO GALV PREPARO MANUAL	M	105,45	R\$ 743,14	78.363,86	6,51%	97,20	72.231,24	0,00%			0,00%	11,45	8.508,70	10,86%
7.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				50.748,01	4,22%			0,00%		-	0,00%	-	50.748,01	4,22%
7.3.1	FONTE INTERATIVA / CASA DE BOMBA					0,00%		-	0,00%		-	0,00%	-	50.748,01	4,22%
7.3.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,15	R\$ 5,79	139,72	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	24,15	139,72	100,00%
7.3.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,25	R\$ 12,40	325,51	0,03%		-	0,00%		-	0,00%	26,25	325,51	100,00%
7.3.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	34,00	R\$ 17,88	607,79	0,05%		-	0,00%		-	0,00%	34,00	607,79	100,00%
7.3.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	51,60	R\$ 56,57	2.918,81	0,24%		-	0,00%		-	0,00%	51,60	2.918,81	100,00%
7.3.1.5	Joelho/Cotovelo de redução 90° PVC JS - 32mm x 25mm (LH)	UN	3,00	R\$ 12,69	38,07	0,00%		-	0,00%		-	0,00%	3,00	38,07	100,00%
7.3.1.6	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 13,45	53,80	0,00%		-	0,00%		-	0,00%	4,00	53,80	100,00%
7.3.1.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 7,30	7,30	0,00%		-	0,00%		-	0,00%	1,00	7,30	100,00%



	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO	CONTRATO N° 275/2022	BDI	
		ORDEM DE SERVIÇO N° 022/2022		
BOLETIM DE MEDIÇÃO 07		29,77%		 PREFEITURA DE BRASIL NOVO
Empresa: CONSTRUTORA MANHATTAN EIRELI CNPJ: 23.458.708/0001-30 PERÍODO: 04/03/2023 à 09/11/2023		TOMADA DE PREÇO N° 005/2022-TP		
PERÍODO ACUMULADO: 12/09/2023 à 09/11/2023		ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO N° PA20230982015	ART ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO N° PA20220841392	

Orçamento Sintético										MEDIÇÃO 07			SALDO DO CONTRATO		
Item	Descrição	VALOR CONTRATUAL					ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			SALDO DO CONTRATO		
		Unid.	Quantidade	Preço com BDI	Valor Total	% geral	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item
7.3.1.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	R\$ 16,25	194,97	0,02%			-	0,00%			12,00	194,97	100,00%
7.3.1.9	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 13,83	55,32	0,00%			-	0,00%			4,00	55,32	100,00%
7.3.1.10	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 20,32	81,30	0,01%			-	0,00%			4,00	81,30	100,00%
7.3.1.11	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	R\$ 8,45	16,91	0,00%			-	0,00%			2,00	16,91	100,00%
7.3.1.12	Bucha de redução JS - 32mm x 25mm (LH)	UN	3,00	R\$ 6,05	18,14	0,00%			-	0,00%			3,00	18,14	100,00%
7.3.1.13	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 163,57	327,15	0,03%			-	0,00%			2,00	327,15	100,00%
7.3.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETRICO TRIFASICO 7,4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO X RECLAQUE: 2"X2", HM/ Q = 10 M / 73,5	UN	2,00	R\$ 8.816,05	17.632,11	1,47%			-	0,00%			2,00	17.632,11	100,00%
7.3.1.15	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE FILTRO FM-36 5,0 m³h	UN	1,00	R\$ 2.485,86	2.485,86	0,21%			-	0,00%			1,00	2.485,86	100,00%
7.3.1.16	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE BICOS PARA FONTE TIPO COROA 1", INCLUSO REFLETOR ANEL LUZ RGB 9W	UN	12,00	R\$ 2.009,23	24.110,80	2,00%			-	0,00%			12,00	24.110,80	100,00%
7.3.1.17	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA PARA BICOS RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, TAMPA EM GRELHA ARTICULADA	UN	12,00	R\$ 144,54	1.734,45	0,14%			-	0,00%			12,00	1.734,45	100,00%
7.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (FONTE - CASA DE BOMBA - POÇO)				6.077,11	0,51%			-	0,00%			-	6.077,11	0,51%
7.4.1	LUMINÁRIA ORNAMENTAL EMBUTIDA NO PISO ESTANQUE, COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE, INCLUINDO TUBO DE PVC, DN 100 MM E	UN	8,00	R\$ 468,86	3.750,86	0,31%			-	0,00%			8,00	3.750,86	100,00%
7.4.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	R\$ 13,42	268,39	0,02%			-	0,00%			20,00	268,39	100,00%
7.4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	R\$ 17,87	26,75	0,00%			-	0,00%			1,50	26,75	100,00%
7.4.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,50	R\$ 27,05	13,52	0,00%			-	0,00%			0,50	13,52	100,00%
7.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	78,00	R\$ 4,17	325,01	0,03%			-	0,00%			78,00	325,01	100,00%
7.4.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 163,60	327,21	0,03%			-	0,00%			2,00	327,21	100,00%
7.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	R\$ 6,91	414,88	0,03%			-	0,00%			60,00	414,88	100,00%



	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO	CONTRATO Nº 275/2022	BDI		
		ORDEM DE SERVIÇO Nº 022/2022	29,77%		
BOLETIM DE MEDIÇÃO 07		TOMADA DE PREÇO Nº 005/2022-TP			
Empresa: CONSTRUTORA MANHATTAN EIRELI CNPJ: 23.458.708/0001-30 PERÍODO: 04/03/2023 à 09/11/2023		ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO Nº PA20230982015		ART ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO Nº PA20220841392	
PERÍODO ACUMULADO: 12/09/2023 à 09/11/2023					



Orçamento Sintético										MEDIÇÃO 07			SALDO DO CONTRATO		
Item	Descrição	VALOR CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			SALDO DO CONTRATO			
		Unid.	Quantidade	Preço com BDI	Valor Total	% geral	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item
7.4.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 26,02	26,02	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	26,02	100,00%		
7.4.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 23,85	23,85	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	23,85	100,00%		
7.4.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 69,59	69,59	0,01%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	69,59	100,00%		
7.4.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	R\$ 56,34	112,67	0,01%	-	0,00%	-	0,00%	2,00	112,67	100,00%		
7.4.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 89,72	269,16	0,02%	-	0,00%	-	0,00%	3,00	269,16	100,00%		
7.4.13	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 98,23	294,70	0,02%	-	0,00%	-	0,00%	3,00	294,70	100,00%		
7.4.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 51,50	154,50	0,01%	-	0,00%	-	0,00%	3,00	154,50	100,00%		
7.5	MONUMENTO				75.603,35	6,28%		9.154,91	0,00%	-	0,00%	-	66.448,44	5,52%	
7.5.1	BASE DO MONUMENTO, 9,85Mx3,00Mx0,20M, EM CONCRETO, INCLUSIVE TÊNTO, LASTRO E ATERRO. ACABAMENTO COM PISO EM PEDRA ARDÓSIA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	1,00	R\$ 9.154,91	9.154,91	0,76%	1,00	9.154,91	0,00%	-	0,00%	-	0,00%		
7.5.2	FORNECIMENTO INSTALAÇÃO DE MONUMENTO DE TOURO EM CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R\$ 66.448,44	66.448,44	5,52%	-	0,00%	-	0,00%	1,00	66.448,44	100,00%		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PRAÇA				187.661,77	15,60%		30.007,87	0,00%	132.426,40	70,57%	-	157.653,89	13,11%	
8.1	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 5 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM COM LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 120 W	UN	25,00	R\$ 4.804,35	120.108,74	9,98%	1,00	4.804,35	0,00%	24,00	115.304,40	96,00%	24,00	115.304,39	96,00%
8.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	572,50	R\$ 6,48	3.712,64	0,31%	572,50	3.712,64	0,00%	-	0,00%	-	0,00%		
8.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,50	R\$ 10,91	812,91	0,07%	74,50	812,91	0,00%	-	0,00%	-	0,00%		
8.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,05	R\$ 46,99	14.100,41	1,17%	300,05	14.100,41	0,00%	-	0,00%	-	0,00%		
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4247,40	R\$ 5,62	23.851,88	1,98%	-	0,00%	2.200,00	12.364,00	51,80%	4.247,40	23.851,88	100,00%	
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1229,70	R\$ 7,93	9.756,25	0,81%	-	0,00%	600,00	4.758,00	48,79%	1.229,70	9.756,25	100,00%	
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	R\$ 25,80	2.322,00	0,19%	-	0,00%	-	0,00%	-	90,00	2.322,00	100,00%	


	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO	CONTRATO N° 275/2022	BDI		29,77%	 PREFEITURA DE BRASIL NOVO
		ORDEM DE SERVIÇO N° 022/2022				
BOLETIM DE MEDIÇÃO 07		TOMADA DE PREÇO N° 005/2022-TP				
Empresa: CONSTRUTORA MANHATTAN EIRELI CNPJ: 23.458.708/0001-30 PERÍODO: 04/03/2023 à 09/11/2023		ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO N°PA20230982015		ART ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO N° PA20220841392		
PERÍODO ACUMULADO: 12/09/2023 à 09/11/2023						

Orçamento Sintético										MEDIÇÃO 07			SALDO DO CONTRATO		
Item	Descrição	VALOR CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			SALDO DO CONTRATO			
		Unid.	Quantidade	Preço com BDI	Valor Total	% geral	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item
8.8	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 3.109,21	3.109,21	0,26%		-	0,00%		-	0,00%	1,00	3.109,21	100,00%
8.9	Quadro de medição trifasico (c/ disjuntor)	UN	1,00	R\$ 872,52	872,52	0,07%		-	0,00%		-	0,00%	1,00	872,52	100,00%
8.10	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramen	UN	1,00	R\$ 768,65	768,65	0,06%		-	0,00%		-	0,00%	1,00	768,65	100,00%
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 11,73	93,85	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	8,00	93,85	100,00%
8.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 57,30	114,59	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	2,00	114,59	100,00%
8.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 69,07	69,07	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	1,00	69,07	100,00%
8.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 148,14	148,14	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	1,00	148,14	100,00%
8.15	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto	UN	7,00	R\$ 522,34	3.656,41	0,30%	7,00	3.656,41	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
8.16	Mureta de medição em alv.c/laje em conc.(c=2.20/f=0.50/h=2.0m	UN	1,00	R\$ 2.921,15	2.921,15	0,24%	1,00	2.921,15	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
8.17	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 51,50	154,50	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	3,00	154,50	100,00%
8.18	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 UN CR /2017	UN	3,00	R\$ 98,23	294,70	0,02%		-	0,00%		-	0,00%	3,00	294,70	100,00%
8.19	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	12,00	R\$ 66,18	794,14	0,07%		-	0,00%		-	0,00%	12,00	794,14	100,00%
9	PÓRTICO ARQUEADO EM TUBO DE AÇO				144.767,46	12,03%		125.543,20	0,00%		3.470,54	2,40%	-	124.118,23	10,32%
9.1	MOVIMENTO DE TERRA				20.649,23	1,72%		20.649,28	0,00%		-	0,00%	-	-	0,00%
9.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M²	13,86	R\$ 121,09	1.678,25	0,14%	13,86	1.678,25	0,00%		-	0,00%			0,00%
9.1.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	M²	8,50	R\$ 17,95	152,54	0,01%	8,50	152,54	0,00%		-	0,00%			0,00%
9.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	65,90	R\$ 74,49	4.909,04	0,41%	65,90	4.909,04	0,00%		-	0,00%			0,00%
9.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	589,85	R\$ 13,04	7.691,57	0,64%	589,95	7.691,57	0,00%		-	0,00%			0,00%
9.1.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M³	12,80	R\$ 482,38	6.174,41	0,51%	12,80	6.174,46	0,00%		-	0,00%			0,00%
9.1.6	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	1,06	R\$ 40,96	43,42	0,00%	1,06	43,42	0,00%		-	0,00%			0,00%

	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO	CONTRATO N° 275/2022	BDI		
		ORDEM DE SERVIÇO N° 022/2022	29,77%		
BOLETIM DE MEDIÇÃO 07		TOMADA DE PREÇO N° 005/2022-TP			
Empresa: CONSTRUTORA MANHATTAN EIRELI CNPJ: 23.458.708/0001-30 PERÍODO: 04/03/2023 à 09/11/2023		ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO N° PA20230982015	ART ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO N° PA20220841392		
PERÍODO ACUMULADO: 12/09/2023 à 09/11/2023					

Orçamento Sintético

Item	Descrição	VALOR CONTRATUAL					ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO 07			SALDO DO CONTRATO		
		Unid.	Quantidade	Preço com BDI	Valor Total	% geral	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item
9.2	ESTRUTURA DOS ARCOS				104.894,36	8,72%		104.893,92	0,00%		-	0,00%	-	104.894,36	8,72%
9.2.1	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = "5,40" MM, PESO "17,80" KG/M (NBR 5580)	M	238,24	R\$ 352,40	83.956,22	6,98%	238,24	83.955,78	0,00%		-	0,00%	238,24	83.956,22	100,00%
9.2.2	FLANGE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2), COM CHUMBADOR DE AÇO 1" X 60 MM, INCLUINDO PORCA E ARRUELA	UN	16,00	R\$ 1.308,63	20.938,14	1,74%	16,00	20.938,14	0,00%		-	0,00%	16,00	20.938,14	100,00%
9.3	REVESTIMENTO E PINTURA DOS BLOCOS				1.438,57	0,12%		-	0,00%		-	0,00%	-	1.438,57	0,12%
9.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M²	3,90	R\$ 40,42	157,63	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	3,90	157,63	100,00%
9.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	20,58	R\$ 6,44	132,43	0,01%		-	0,00%		-	0,00%	20,58	132,43	100,00%
9.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	20,58	R\$ 39,34	809,61	0,07%		-	0,00%		-	0,00%	20,58	809,61	100,00%
9.3.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	20,58	R\$ 16,47	338,90	0,03%		-	0,00%		-	0,00%	20,58	338,90	100,00%
9.4	PINTURA DOS TUBOS				5.323,08	0,44%		-	0,00%		3.470,54	65,20%	-	5.323,08	0,44%
9.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	95,01	R\$ 18,98	1.802,84	0,15%		-	0,00%	95,01	1.803,29	100,00%	95,01	1.802,84	100,00%
9.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	95,01	R\$ 37,05	3.520,24	0,29%		-	0,00%	45,00	1.667,25	47,36%	95,01	3.520,24	100,00%
9.5	ELÉTRICO DOS ARCOS				12.462,22	1,04%		-	0,00%		-	0,00%	-	12.462,22	1,04%
9.5.1	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W. INCLUINDO RASGO NO TUBO	UN	64,00	R\$ 69,98	4.479,02	0,37%		-	0,00%		-	0,00%	64,00	4.479,02	100,00%
9.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1330,00	R\$ 4,17	5.541,80	0,46%		-	0,00%		-	0,00%	1.330,00	5.541,80	100,00%
9.5.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	267,00	R\$ 8,33	2.225,05	0,18%		-	0,00%		-	0,00%	267,00	2.225,05	100,00%
9.5.4	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	R\$ 54,09	216,35	0,02%		-	0,00%		-	0,00%	4,00	216,35	100,00%

	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO MUNICÍPIO DE BRASIL NOVO	CONTRATO N° 275/2022	BDI		
		ORDEM DE SERVIÇO N° 022/2022	29,77%		
BOLETIM DE MEDIÇÃO 07		TOMADA DE PREÇO N° 005/2022-TP			
Empresa: CONSTRUTORA MANHATTAN EIRELI CNPJ: 23.458.708/0001-30 PERÍODO: 04/03/2023 à 09/11/2023		ART ENGENHEIRO DE FISCALIZAÇÃO N° PA20230982015		ART ENGENHEIRO DE EXECUÇÃO N° PA20220841392	
PERÍODO ACUMULADO: 12/09/2023 à 09/11/2023					



Orçamento Sintético										MEDIÇÃO 07					
Item	Descrição	VALOR CONTRATUAL					ACUMULADO ANTERIOR			MEDIDO NO PERÍODO			SALDO DO CONTRATO		
		Unid.	Quantidade	Preço com BDI	Valor Total	% geral	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item	Quantidade	Valor	% Item
10	SERVIÇOS FINAIS				17.751,51	1,48%		-	0,00%		-	0,00%	-	17.751,51	1,48%
10.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX/LETRAS BX. RELEVO (40 X 30 CM) FIXADA NA PEÇA EM CONCRETO, INCLUSO FUNDAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.496,28	1.496,28	0,12%			0,00%		-	0,00%	1,00	1.496,28	100,00%
10.2	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	5789,27	R\$ 2,81	16.255,23	1,35%		-	0,00%		-	0,00%	5.789,27	16.255,23	1,35%
					1.202.969,11	100,00%		693.230,63	57,6%		202.267,04	16,81%		307.471,44	25,56%

RESPONSÁVEL TÉCNICO FISCALIZAÇÃO
 ALLAN JOHNNYS DANTAS CARDOSO
 CREA-PA N° 1517120969

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO
 VIVIANE OLIVEIRA AMARAL
 CREA-PA N° 1515147550