

Contrato Nº70/2025-CMM						BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 (TERMO ADITIVO N. 01) - AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO CMM									
Contratada: N C DE ALCANTARA SOLUCOES EM ENGENHARIA CNPJ: 41.317.594/0001-46 Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO DA CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ						Valor do Contrato após Termo Aditivo n. 01:		R\$ 76.393,36		BM Nº: 03 (Termo Aditivo n. 01)					
						Data Início da obra:		18/11/25		Mês de Referência: DEZEMBRO/2025 E JANEIRO/2026					
						Data Término da obra:		17/01/26		Período da Medição: 11/12/2025 a 16/01/2026					
						Valor da Medição:		R\$ 11.829,27		Data: 24/02/2026					
ITEMS DO SERVIÇO			CONTRATO			MEDIÇÃO FÍSICA					MEDIÇÃO FINANCEIRA				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID. MEDIDA	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL COM BDI	Medido	Executado (%)	Acumulado Anterior	Acumulado Total (%)	Saldo	Medido	Executado (%)	Acumulado Total (R\$)	Acumulado Total (%)	Saldo (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	12,00	R\$ 150,22	R\$ 1.802,64		0,00%	12,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 1.802,64	100,00%	R\$ -
1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	146,84	R\$ 2,11	R\$ 309,83		0,00%	146,84	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 309,83	100,00%	R\$ -
1.3	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	3,58	R\$ 114,79	R\$ 410,94		0,00%	3,58	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 410,94	100,00%	R\$ -
1.4	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	41,45	R\$ 105,22	R\$ 4.361,36		0,00%	41,45	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 4.361,36	100,00%	R\$ -
1.5	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	42,60	R\$ 85,00	R\$ 3.621,00		0,00%	42,60	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 3.621,00	100,00%	R\$ -
1.6	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	78,00	R\$ 66,08	R\$ 5.154,24		0,00%		0,00%	78,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.154,24
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA														
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	R\$ 3.240,11	R\$ 3.240,11		0,00%	100,00%	100,00%	0,000	R\$ -	0,00%	R\$ 3.240,11	100,00%	R\$ -
3	PISO DO ESTACIONAMENTO PARA MOTOS														
3.1	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	13,81	R\$ 179,62	R\$ 2.480,55		0,00%	13,81	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 2.480,55	100,00%	R\$ -
3.2	Blokret sextavado e= 8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	276,38	R\$ 129,20	R\$ 35.708,29		0,00%	276,38	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 35.708,29	100,00%	R\$ -
3.3	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d'água	m	54,20	R\$ 64,43	R\$ 3.492,10		0,00%	54,20	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 3.492,10	100,00%	R\$ -
3.4	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m³	0,47	R\$ 700,89	R\$ 329,41		0,00%	0,47	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 329,41	100,00%	R\$ -
4	DRENAGEM														
4.1	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	1,25	R\$ 105,22	R\$ 131,52		0,00%	0,25	20,00%	1,00	R\$ -	0,00%	R\$ 26,30	20,00%	R\$ 105,22
4.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	15,00	R\$ 71,27	R\$ 1.069,05		0,00%		0,00%	15,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.069,05
4.3	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	2,00	R\$ 315,87	R\$ 631,74		0,00%	2,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 631,74	100,00%	R\$ -
4.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF. 01/2024	m³	0,18	R\$ 887,91	R\$ 159,82		0,00%	0,03	16,67%	0,15	R\$ -	0,00%	R\$ 26,63	16,67%	R\$ 133,19
4.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	m³	0,74	R\$ 30,56	R\$ 22,61		0,00%		0,00%	0,74	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 22,61
5	SINALIZAÇÃO														
5.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	295,17	R\$ 6,60	R\$ 1.948,12		0,00%	295,17	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 1.948,12	100,00%	R\$ -
5.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	117,98	R\$ 1,97	R\$ 232,42		0,00%	117,98	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 232,42	100,00%	R\$ -
5.3	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	8,72	R\$ 13,65	R\$ 119,02		0,00%	8,72	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 119,02	100,00%	R\$ -
5.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	16,02	R\$ 22,14	R\$ 354,68		0,00%	16,02	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 354,68	100,00%	R\$ -
5.5	Placa de sinalização em aço, lado de 0,50 m - película retrorrefletiva, inclusive parafusos e haste de fixação - Fornecimento e Instalação	UN	6,00	R\$ 361,51	R\$ 2.169,06		0,00%	6,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 2.169,06	100,00%	R\$ -
5.6	Remoção e recolocação de placa de sinalização metálica	UN	2,00	R\$ 59,99	R\$ 119,98		0,00%	2,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 119,98	100,00%	R\$ -
5.7	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	m²	1,50	R\$ 235,26	R\$ 352,89		0,00%	1,50	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 352,89	100,00%	R\$ -
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES														
6.1	REFLETOR 100W LED A PROVA D'AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 247,79	R\$ 991,16		0,00%	4,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 991,16	100,00%	R\$ -
6.2	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	4,00	R\$ 28,43	R\$ 113,72		0,00%	4,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 113,72	100,00%	R\$ -
6.3	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A - Fornecimento e instalação	UN	4,00	R\$ 20,52	R\$ 82,08		0,00%	4,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 82,08	100,00%	R\$ -
6.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	4,00	R\$ 4,83	R\$ 19,32		0,00%	4,00	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 19,32	100,00%	R\$ -
6.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	370,88	R\$ 4,37	R\$ 1.620,74		0,00%	370,88	100,00%	0,00	R\$ -	0,00%	R\$ 1.620,74	100,00%	R\$ -
7	TERMO ADITIVO Nº 01														
7.1	ACRÉSCIMOS														
7.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	1,14	R\$ 114,79	R\$ 130,86	1,14	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 130,86	100,00%	R\$ 130,86	100,00%	R\$ -
7.1.2	Blokret sextavado e= 8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	18,62	R\$ 129,20	R\$ 2.405,70	18,62	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 2.405,70	100,00%	R\$ 2.405,70	100,00%	R\$ -
7.1.3	Locação planimétrica de linha	m	389,50	R\$ 2,34	R\$ 911,43	389,50	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 911,43	100,00%	R\$ 911,43	100,00%	R\$ -
7.1.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	m²	590,00	R\$ 0,72	R\$ 424,80	590,00	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 424,80	100,00%	R\$ 424,80	100,00%	R\$ -
7.1.5	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	15,25	R\$ 33,99	R\$ 518,34	15,25	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 518,34	100,00%	R\$ 518,34	100,00%	R\$ -
7.1.6	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m³	1,81	R\$ 700,89	R\$ 1.268,61	1,81	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 1.268,61	100,00%	R\$ 1.268,61	100,00%	R\$ -
7.1.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,00	R\$ 13,03	R\$ 39,09	3,00	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 39,09	100,00%	R\$ 39,09	100,00%	R\$ -
7.1.8	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	2,00	R\$ 28,74	R\$ 57,48	2,00	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 57,48	100,00%	R\$ 57,48	100,00%	R\$ -
7.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	2,00	R\$ 31,48	R\$ 62,96	2,00	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 62,96	100,00%	R\$ 62,96	100,00%	R\$ -
7.1.10	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	2,00	R\$ 35,04	R\$ 70,08	2,00	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 70,08	100,00%	R\$ 70,08	100,00%	R\$ -
7.1.11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	18,62	R\$ 4,37	R\$ 81,36	18,62	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 81,36	100,00%	R\$ 81,36	100,00%	R\$ -
7.1.12	Canaleta em concreto simples (0,40x0,30m)	m	8,00	R\$ 352,65	R\$ 2.821,20	8,00	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 2.821,20	100,00%	R\$ 2.821,20	100,00%	R\$ -
7.1.13	Grade em ferro p/ canaleta l = 0,40m com articulação	m	8,50	R\$ 182,37	R\$ 1.550,14	8,50	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 1.550,14	100,00%	R\$ 1.550,14	100,00%	R\$ -
7.1.14	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	m²	1,80	R\$ 235,26	R\$ 423,46	1,80	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 423,46	100,00%	R\$ 423,46	100,00%	R\$ -
7.1.15	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	4,06	R\$ 85,00	R\$ 344,93	4,06	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 344,93	100,00%	R\$ 344,93	100,00%	R\$ -
7.1.16	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	17,64	R\$ 22,14	R\$ 390,54	17,64	100,00%		100,00%	0,00	R\$ 390,54	100,00%	R\$ 390,54	100,00%	R\$ -

7.1.17	Remoção e colocação de poste metálico de 4m de altura, com elevação da base com concreto moldado in loco para o nível do piso novo do estacionamento, incluso parafusos de fixação	UN	3,00	R\$ 109,43	R\$ 328,29	3,00	100,00%	100,00%	0,00	R\$ 328,29	100,00%	R\$ 328,29	100,00%	R\$ -			
7.2	SUPRESSÕES																
7.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	-78,00	R\$ 66,08	- 5.154,24		0,00%	0,00%	-78,00		0,00%	R\$ -	0,00%	-R\$ 5.154,24			
7.2.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	-15,00	R\$ 71,27	- 1.069,05		0,00%	0,00%	-15,00		0,00%	R\$ -	0,00%	-R\$ 1.069,05			
7.2.3	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	-1,00	R\$ 105,22	- 105,22		0,00%	0,00%	-1,00		0,00%	R\$ -	0,00%	-R\$ 105,22			
7.2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	m³	-0,15	R\$ 887,91	- 133,19		0,00%	0,00%	-0,15		0,00%	R\$ -	0,00%	-R\$ 133,19			
7.2.5	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	m³	-0,74	R\$ 30,56	- 22,61		0,00%	0,00%	-0,74		0,00%	R\$ -	0,00%	-R\$ 22,61			
TOTAL GERAL FINANCEIRO DA MEDIÇÃO											R\$ 11.829,27						
												R\$ 64.564,09	MED. ANTERIOR				
												R\$ 11.829,27	MED. ATUAL				
												R\$ 76.393,36	Total da obra				
												R\$ -	Saldo				
												15,48%	% Medição				
												100,00%	% Total da Obra				
Ilker Moraes Ferreira						Walison Rodrigues de Oliveira						Naiane Cabral de Alcântara					
Presidente da Câmara Municipal de Marabá						Engenheiro Civil, CREA 921208PA						Engenheira Civil, CREA 1519037643PA					
Representante da Contratante						Engenheiro Fiscal do Contrato						Representante e Engenheira da Contratada					