



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

356122/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **TARCISIO BERNARDES CAVALCANTE**
 Registro: **889026PA** RNP: **1515142302**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PA20241231218** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS (gera boleto)
 Empresa contratada: **PLANEJE LOCACAO E CONSTRUCAO LTDA**

Registrada em: 19/11/2024 Baixada em: 08/01/2025
 Participação técnica: EQUIPE

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP**

CPF/CNPJ: **28.052.127/0001-73**

Endereço do contratante: RODOVIA Rodovia Transamazônica

Nº: sn

Complemento: KM 5,5

Bairro: NOVA MARABÁ

Cidade: MARABÁ

UF: PA

CEP: 68507765

Contrato: 527/2023 – SEVOP

Celebrado em: 13/09/2023

Valor do contrato: R\$ 12.482.199,41

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: QUADRA FOLHAS 15, 17, 18, 20, 25, 28, 31, 33 E MARABÁ PIONEIRA -
 NÚCLEOS NOVA MARABÁ E VELHA MARABÁ

Nº: sn

Complemento: FOLHAS 15, 17, 18, 20, 25, 28, 31, 33 E MARABÁ PIONEIRA -
 NÚCLEOS NOVA MARABÁ E VELHA MARABÁ

Bairro: FOLHAS 15, 17, 18, 20, 25, 28, 31, 33 E MARABÁ
 PIONEIRA - NÚCLEOS NOVA MARABÁ E VELHA
 MARABÁ

Cidade: MARABÁ

UF: PA

CEP: 68507670

Coordenadas Geográficas: -5.345960, -49.076186

Data de início: 15/09/2023

Conclusão efetiva: 17/06/2025

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP

CPF/CNPJ: 28.052.127/0001-73

Atividade Técnica: **1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 29821.98 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 523.00 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 3071.61 metro cúbico; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 830.93 metro; 1 - DIRETA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 830.93 metro;**

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO NAS FOLHAS 15, 17, 18, 20, 25, 28, 31, 33 E MARABÁ PIONEIRA - NÚCLEOS NOVA MARABÁ E VELHA MARABÁ (LOTE 4V) - MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA, de acordo com Especificações Técnicas Planilha de Quantidades e demais Anexo do Edital. Este contrato está vinculado à CONCORRÊNCIA Nº 022/2023-CEL/SEVOP/PMM. CONTRATO Nº 527/2023/SEVOP/PMM, COM (VIGÊNCIA: 15/09/2023 À 15/09/2024). 1ºTAC: Prorrogação Prazo 16/09/2024 À 17/06/2025) e Acréscimo no Valor de R\$ 1.013.089,77.

Informações Complementares

- Certificam-se todas as atividades listadas no Atestado de Capacidade Técnica ligadas às atribuições de ENGENHEIRO CIVIL, RES 218/73 CONFEA ART 07 E 25. RESPEITANDO OS LIMITES DE SUAS ATRIBUIÇÕES e registradas na(s) ART(s) vinculada(s) a presente Certidão de Acervo Técnico.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

356122/2025

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 356122/2025**10/01/2025, 09:34****wwZwy**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wwZwy





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SEVOP- SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO DE SERVIÇOS

DATA: 13/12/2024
EMPRESA: PLANEJE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA.
CNPJ: 25.177.059/0001-80

A SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS procedeu com vistoria técnica para fins de entrega de serviços:

DADOS DA OBRA:

Processo nº 17.055/2023-PMM
Concorrência nº 022/2023-CEL/SEVOP
Contrato nº 527/2023/SEVOP
Prazo Contratual: 16 (dezesseis) meses - 13/09/2023 até 13/01/2025
Ordem de Serviço: Prazo de execução de 12 (doze) meses - 15/09/2023 até 15/09/2024
1ª PRORROGAÇÃO DE OS: 03 (três) meses - 16/09/2024 até 16/12/2024
2ª PRORROGAÇÃO DE OS: 06 (seis) meses - 17/12/2024 até 17/06/2025

INÍCIO E TÉRMINO DA OBRA: De 15/09/2024 à 30/11/2024

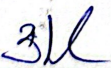
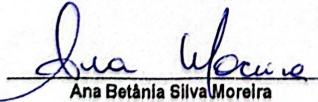
TERMO ADITIVO AO CONTRATO:

1ª T.A.C. (PRAZO E SERVIÇOS): 06 (seis) meses - 14/01/2025 até 14/07/2025

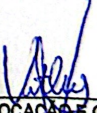
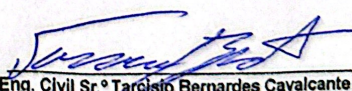
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO NAS FOLHAS 15, 17, 18, 20, 25, 28, 31, 33 E MARABÁ PIONEIRA - NÚCLEOS NOVA MARABÁ E VELHA MARABÁ (LOTE 4V) - MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA.

Constatamos que foram realizados todos os serviços, conforme medições aferidas e liquidadas, e que, pelo presente lavra-se o **TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO**.

Representantes da Contratante:

1. 
Eng. Civil José Afonso de Lima Filho
CREA/RNP Nº 150528787-1PA
Fiscal de Contrato
2. 
Eng. Civil Bruno Cunha Castanheira
CREA/RNP Nº 140419490-8PA
Coordenador de Engenharia
3. 
Ana Betânia Silva Moreira
Port. nº 1343/2024-GP
Secretária de Obras

Representantes da Contratada:

1. 
PLANEJE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ Nº 25.177.059/0001-80
Responsável Legal.
2. 
Eng. Civil Sr.º Tarcísio Bernardes Cavalcante
CREA/RNP Nº 1515142302PA
Responsável Técnico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 356122/2025, emitida em 10/01/2025



Certidão nº 356122/2025
10/01/2025, 10:42
Chave de Impressão: wwZwv
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2025 e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 356122/2025, emitida em 10/01/2025



Certidão nº 356122/2025
10/01/2025, 10:42
Chave de Impressão: wwZwY
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2025 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SEVOP- SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E CONCLUSÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **PLANEJE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 25.177.059/0001-80, executou para esta **SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP**, CNPJ Nº 28.052.127/0001-73, os serviços do contrato especificado abaixo:

Descrição da obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO NAS FOLHAS 15, 17, 18, 20, 25, 28, 31, 33 E MARABÁ PIONEIRA - NÚCLEOS NOVA MARABÁ E VELHA MARABÁ (LOTE 4V) - MUNICÍPIO DE MARABÁ/PA.

DADOS DA OBRA:

Processo nº 17.055/2023-PMM
Concorrência nº 022/2023-CEL/SEVOP
Contrato nº 527/2023/SEVOP
Prazo Contratual: 16 (dezesseis) meses - 13/09/2023 até 13/01/2025
Ordem de Serviço: Prazo de execução de 12 (doze) meses - 15/09/2023 até 15/09/2024
1ª PRORROGAÇÃO DE OS: 03 (três) meses - 16/09/2024 até 16/12/2024
2ª PRORROGAÇÃO DE OS: 06 (seis) meses - 17/12/2024 até 17/06/2025

INÍCIO E TÉRMINO DA OBRA: De 15/09/2024 à 30/11/2024

TERMO ADITIVO AO CONTRATO:

1ª T.A.C. (PRAZO E SERVIÇOS): 06 (seis) meses - 14/01/2025 até 14/07/2025

Responsável Técnico pela execução: Eng. Civil Sr.º Tarcisio Bernardes Cavalcante, CREA/RNP Nº 1515142302PA.

QUADRO RESUMO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	Totais Contratuais		ADITIVO			Totais Contratuais	
		Unid.	Previsto	Acréscimo	Decréscimo	Adequado	Executado	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CANTEIRO DE OBRAS							
1.1.1	1.1.1.1 LIMPEZA DE ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							
1.1.1.1	1.1.1.1.1 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 06/2018	M2	200,00	-	-	200,00	200,00	100,00%
1.1.1.2	1.1.1.2.1 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF. 07/2020	M3	30,00	-	-	30,00	30,00	100,00%
1.1.1.3	1.1.1.3.1 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF. 07/2020	M3XKM	196,00	-	190,24	4,76	4,76	100,00%
1.1.1.4	1.1.1.4.1 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS AF. 11/2019	M3	39,00	-	-	39,00	39,00	100,00%
1.1.2	1.1.2.1 UNIDADES DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	-	-	1,00	1,00	100,00%
1.1.2.1	1.1.2.1.1 LOCAÇÃO DE UNIDADES DE CONTAINER PARA COMPOSIÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	-	-	1,00	1,00	100,00%
1.1.3	1.1.3.1 LIGAÇÕES PROVISÓRIAS	UN	1,00	-	-	1,00	1,00	100,00%
1.1.3.1	1.1.3.1.1 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	-	-	1,00	1,00	100,00%
1.1.3.2	1.1.3.2.1 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA DE 1"	UN	1,00	-	-	1,00	1,00	100,00%
1.2	1.2.1 PLACA DE OBRA	M2	18,00	-	-	18,00	18,00	100,00%
1.2.1	1.2.1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	18,00	-	-	18,00	18,00	100,00%
2	2.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	-	-	1,00	1,00	100,00%
2.1	2.1.1 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A IMPLANTAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	-	-	1,00	1,00	100,00%
2.2	2.2.1 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A IMPLANTAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	-	-	1,00	1,00	100,00%
3	3.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	-	-	1,00	1,00	100,00%
3.1	3.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA/ SERVIÇO - SOMATÓRIO DOS SALÁRIOS E ENCARGOS DOS COMPONENTES DA RESPECTIVA EQUIPE, INCLUI PESSOAL TÉCNICO	UN	1,00	-	-	1,00	1,00	100,00%

Bruno Cunha Castanheira
Téc. em Gestão - Eng. Civil
Port. Nº 1591/2019-GP
CREA: 14067-ASSessoria de Controle Interno
Página 1 de 5

Rodovia BR-230 - km 5,5 - Bairro: Nova Marabá - 68.507-765
E-mail: fabio.moreira@maraba.pa.gov.br - Fone: (94) 3322.7021/1100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 356122/2025, emitida em 10/01/2025



Certidão nº 356122/2025
10/01/2025, 10:42
Chave de Impressão: wwZwvY
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2025 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SEVOP- SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	Totais Contratuais		ADITIVO			Totais Contratuais	
		Unid.	Previsto	Acréscimo	Decréscimo	Adequado	Executado	%
4	DRENAGEM PLUVIAL							
4.1	MOVIMENTO DE TERRA							
4.1.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS - SOLO SECO							
4.1.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.748,33	-	1.318,25	1.430,08	1.278,02	89,37%
4.1.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	1.625,08	535,80	-	2.160,88	2.038,51	94,34%
4.1.1.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	256,59	207,31	-	463,90	463,72	99,96%
4.1.2	BOTA FORA							
4.1.2.1	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE. 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1.881,66	743,12	-	2.624,78	2.502,22	95,33%
4.1.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	12.230,80	3.496,25	-	15.717,05	13.363,34	85,02%
4.1.2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS. AF. 11/2019	M3	2.446,16	966,06	-	3.412,22	3.252,90	95,33%
4.1.3	MATERIAL DE EMPRESTIMO							
4.1.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 137 E PA CARREGADEIRA COM 170HP.	M3	1.090,71	432,78	-	1.493,49	1.435,46	96,11%
4.1.3.2	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.090,71	432,78	-	1.493,49	1.435,46	96,11%
4.1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	27.578,46	6.039,26	-	33.617,72	30.821,89	91,68%
4.2	REGULARIZAÇÃO E REATERRO DE VALAS							
4.2.1	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	914,68	306,02	-	1.220,70	1.019,43	83,51%
4.2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	1.090,71	432,78	-	1.493,49	1.393,63	93,31%
4.3	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO							
4.3.1	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF. 08/2020	M2	254,77	-	-	254,77	-	0,00%
4.3.2	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF. 12/2022	H	330,00	-	-	330,00	316,00	95,76%
4.4	TUBOS DE CONCRETO							
4.4.1	FORNECIMENTO DE TUBOS DE CONCRETO MACHO E FÊMEA PA-2							
4.4.1.1	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 400MM	M	98,00	-	4,00	94,00	94,00	100,00%
4.4.1.2	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 600MM	M	15,00	60,00	-	75,00	75,00	100,00%
4.4.1.3	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 800MM	M	72,00	-	66,00	6,00	6,00	100,00%
4.4.1.4	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 1000MM	M	142,00	63,00	-	205,00	189,00	92,20%
4.4.1.5	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 1200MM	M	53,00	17,00	-	70,00	70,00	100,00%
4.4.1.6	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-2, MF, DN 1500MM	M	143,00	76,00	-	219,00	216,00	98,63%
4.4.2	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO MACHO E FÊMEA PA-2							
4.4.2.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	98,00	-	4,00	94,00	94,00	100,00%
4.4.2.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	15,00	60,00	-	75,00	75,00	100,00%
4.4.2.3	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	72,00	-	66,00	6,00	6,00	100,00%
4.4.2.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	142,00	63,00	-	205,00	189,00	92,20%
4.4.2.5	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	53,00	17,00	-	70,00	70,00	100,00%
4.4.2.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015	M	143,00	76,00	-	219,00	216,00	98,63%
4.5	EXECUÇÃO DE BERÇO / CONTRA BERÇO DE CONCRETO USINADO							
4.5.1	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NÃO BOMBEÁVEL) CLASSE DE RESISTÊNCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	111,57	43,55	-	155,12	150,66	97,12%
4.5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 02/2022	M3	111,57	43,55	-	155,12	150,66	97,12%
4.5.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2021	M2	157,40	32,80	-	190,20	174,20	91,59%

311

Bruno Cunha Castanheira
Téc. em Gestão - Eng. Civil
Port. Nº 1691/2019-GP
CREA: 1404194908

ACI- Assessoria de Controle Interno
Página 2 de 5

Rodovia BR-230 - km 5,5 - Bairro: Nova Marabá - 68.507-765
E-mail: fabio.moreira@maraba.pa.gov.br - Fone: (94) 3322-2931/2827

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 356122/2025, emitida em 10/01/2025



Certidão nº 356122/2025
10/01/2025, 10:42
Chave de Impressão: wwZwv

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2025 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SEVOP- SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	Totais Contratuais		ADITIVO			Totais Contratuais	
		Unid.	Previsto	Acréscimo	Decréscimo	Adequado	Executado	%
4.6	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							
4.6.1	BOCA DE LOBO							
4.6.1.1	BOCA DE LOBO EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	14,00	6,00	-	20,00	20,00	100,00%
4.6.2	POÇOS DE VISITA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							
4.6.2.1	POÇO DE VISITA TIPO 01 - 1 Ø 600: CONC ARM 1,30X1,30X1,60M COLETOR SIMPLES D=0,60 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK-25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	1,00	4,00	-	5,00	4,00	80,00%
4.6.2.2	POÇO DE VISITA TIPO 01 - 1 Ø 800: CONC ARM 1,40X1,40X1,65M COLETOR SIMPLES D=0,80 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK-25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	2,00	-	2,00	-	-	0,00%
4.6.2.3	POÇO DE VISITA TIPO 01 - 1 Ø 1000: CONC ARM 1,70X1,40X1,65M COLETOR SIMPLES D=1,00 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK-25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	3,00	2,00	-	5,00	5,00	100,00%
4.6.2.4	POÇO DE VISITA TIPO 01 - 1 Ø 1200: CONC ARM 1,70X2,00X1,50M COLETOR SIMPLES D=1,20 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK-25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	1,00	1,00	-	2,00	1,00	50,00%
4.6.2.5	POÇO DE VISITA TIPO 01 - 1 Ø 1500: CONC ARM 1,70X2,40X2,55M COLETOR SIMPLES D=1,50 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK-25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	2,00	-	1,00	1,00	1,00	100,00%
4.6.3	CHAMINÉ E TAMPA COM GRELHA METÁLICA							
4.6.3.1	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 800 PA-2 MF	UN	9,00	-	-	9,00	-	0,00%
4.6.3.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TAMPA COM GRELHA METÁLICA	UN	9,00	-	1,00	8,00	-	0,00%
4.6.4	ALA DE LANÇAMENTO E DISSIPADOR DE ENERGIA							
4.6.4.1	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, DIÂMETRO =1,50 M, EM CONCRETO ARMADO FCK- 25 MPa, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DA BASE, ESPALHAMENTO DE PEDRA DE MÃO E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	3,00	-	-	3,00	3,00	100,00%
4.6.4.2	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR DE CONCRETO, DIÂMETRO =1,50 M, EM CONCRETO ARMADO FCK- 25 MPa, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DA BASE, ESPALHAMENTO DE PEDRA DE MÃO E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	6,00	-	-	6,00	6,00	100,00%
4.6.4.3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3,00	-	2,00	1,00	-	0,00%
4.6.4.4	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 10 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	6,00	-	6,00	-	-	0,00%
5	RECOMPOSIÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ÁGUA SERVIDA							
5.1	REDE DE ÁGUA							
5.1.1	IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ÁGUA DN 60 A DN 85 INCLUI C/O COLCHÃO DE AREIA, REATERRO E ESCAVAÇÃO.	M	447,00	-	343,00	104,00	104,00	100,00%
5.1.2	LIGAÇÃO DOMICILIAR EM PEAD PARA PVC EXCETO COLAR C/ESCAVAÇÃO MANUAL E ENVELOPAMENTO DE AREIA H=10CM	UN	894,00	-	686,00	208,00	203,00	97,50%
5.2	REDE DE ÁGUA SERVIDA							
5.2.1	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M, COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	84,00	-	42,00	42,00	42,00	100,00%
5.2.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	830,93	-	287,82	543,11	543,01	99,58%
5.2.3	CAIXA DE PASSAGEM ENTERRADA HIDRÁULICA CIRCULAR, EM TUBO DE CONCRETO ARMADO DN 400 MM E TAMPA CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO, PARA REDE DE ÁGUA SERVIDA.	UN	84,00	-	34,00	50,00	50,00	100,00%
5.2.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROESCAV. (0,25 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	132,95	-	46,06	86,89	86,89	100,00%
5.2.5	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	332,37	-	115,13	217,24	183,08	84,28%
5.2.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	106,85	-	37,03	69,82	59,50	85,22%
6	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS							
6.1	LIMPEZA DE ÁREA PARA IMPLANTAÇÃO DO PAVIMENTO							
6.1.1	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	26.840,50	1.041,13	-	27.881,63	27.881,45	100,00%
6.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.684,05	104,12	-	2.788,17	2.788,15	100,00%
6.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.446,35	-	4.364,58	13.081,77	12.288,43	93,94%
6.1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	3.489,27	135,32	-	3.624,59	3.624,57	100,00%
6.1.5	SERVÇOS TOPOGRÁFICOS PARA LOCAÇÃO DE OBRAS, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	26.840,50	2.659,29	-	29.499,79	29.499,61	100,00%
6.2	TERRAPLENAGEM							
6.2.1	EXECUÇÃO DO PROCESSO DE ESCAVAÇÃO / CORTE							
6.2.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 131 E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	8.989,05	-	978,85	8.010,20	7.871,42	98,27%
6.2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	58.428,85	-	15.427,32	43.001,53	39.556,95	91,99%
6.2.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	11.685,77	-	1.272,53	10.413,24	10.138,03	97,36%
6.2.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	26.840,50	-	10.848,21	15.992,29	15.992,08	100,00%

386
Bruno Cunha Constante
Téc. em Gestão - Eng. Civil
Port. N° 1691/2019-GP
CREA: 1404194908

ACI- Assessoria de Controle Interno
Página 3 de 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 356122/2025, emitida em 10/01/2025



Certidão nº 356122/2025
10/01/2025, 10:42
Chave de Impressão: wwZwv
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2025 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SEVOP- SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	Totais Contratuais		ADITIVO		Totais Contratuais	
		Unid.	Previsto	Acréscimo	Decréscimo	Adequado	%
6.2.2	REMEIO PROFUNDO - TRATAMENTO DE SOLO EM ESTADO "BORRACHUDO"						
6.2.2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	1.725,88	-	-	1.725,88	99,95%
6.2.2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	11.218,20	-	-	11.218,20	87,35%
6.2.2.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF. 11/2019	M3	2.243,64	-	-	2.243,64	99,95%
6.2.2.4	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	1.725,88	-	-	1.725,88	99,95%
6.2.2.5	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.725,88	-	-	1.725,88	99,95%
6.2.2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	44.872,80	-	-	44.872,80	80,37%
6.2.2.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	1.725,88	-	-	1.725,88	99,95%
6.2.3	EXECUÇÃO DE BASE						
6.2.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	5.368,10	746,74	-	6.114,84	99,95%
6.2.3.2	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5.368,10	746,74	-	6.114,84	99,95%
6.2.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	139.570,60	-	3.033,35	136.537,25	93,89%
6.2.3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATÉNTICO (ARENOSOS) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3	5.368,10	782,95	-	6.151,05	98,11%
6.3	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - BRITA COMERCIAL - FCK 30 MPa						
6.3.1	FÓRMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (PAV 15 CM)	M	8.119,36	805,10	-	8.924,46	99,19%
6.3.2	FÓRMA METÁLICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (PAV 12 CM)	M	6.730,28	44,94	-	6.775,22	99,99%
6.3.3	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO, AF. 04/2022	M2	25.500,10	3.818,88	-	29.318,98	98,37%
6.3.4	ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM, COM ESPAÇADOR DE TELA TIPO COCADA	M2	22.819,29	3.627,09	-	26.446,38	99,03%
6.3.5	BARREAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2022	KG	6.511,88	2.681,51	-	9.193,39	96,86%
6.3.6	BARREAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (SEM TRELIÇA)	KG	5.254,01	1.818,85	-	7.072,86	98,81%
6.3.7	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARREAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, AF. 04/2022	KG	134,26	-	41,44	92,82	99,31%
6.3.8	PAVIMENTO DE CONCRETO COM AGENTE DE CURA - BRITA COMERCIAL - FCK 30,0 Mpa	M3	3.071,61	539,06	-	3.610,67	98,30%
6.3.9	SERRAGEM DE JUNTAS EM PAVIMENTO DE CONCRETO, LIMPEZA E ENCHIMENTO COM SELANTE A FRIO	M	4.224,33	-	1.268,14	2.956,19	99,24%
7.	URBANIZAÇÃO						
7.1	MEIO-FIO E SARJETA						
7.1.1	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	8.973,33	378,57	-	9.351,90	99,99%
7.1.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	4.673,01	32,29	-	4.705,30	96,30%
7.1.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	4.300,32	260,58	-	4.560,90	99,99%
7.2	PASSEIO / CALÇADA						
7.2.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	2.019,00	-	8,99	2.010,01	99,80%
7.2.2	AQUISIÇÃO DE PEDREGULHO OU PIÇARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO E SERVIÇOS DIVERSOS (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	2.019,00	-	8,99	2.010,01	99,80%
7.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	52.494,00	-	8.212,50	44.281,40	93,74%
7.2.4	COMPACTAÇÃO A PERCUSSÃO DE BASE PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA (INCLUIDO ESPALHAMENTO)	M3	2.019,00	-	8,99	2.010,01	93,04%
7.2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 08/2022	M3	1.076,80	-	5,00	1.071,80	100,00%

31h
Fábio Cunha Custanheda
Téc. em Gestão - Eng. Civil
Port. Nº 1691/2019-GP
CREA: 1494184308

Assu

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

ACI- Assessoria de Controle Interno
Página 4 de 5

Rodovia BR-230 - km 5,5 - Bairro: Nova Marabá - 68.507-765
E-mail: fabio.moreira@maraba.pa.gov.br - Fone: (94) 3322-2931/2827

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 356122/2025, emitida em 10/01/2025



Certidão nº 356122/2025
10/01/2025, 10:42
Chave de Impressão: wwZwY
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2025 e contém 8 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ
SEVOP- SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	Totais Contratadas		ATIVO			Totais Contratadas	
		Unid.	Previsto	Acréscimo	Decréscimo	Adequado	Executado	%
8	SERVIÇOS NOVOS QUE NÃO EXISTIAM NA PLANILHA ORIGINAL							
8.1	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM							
8.1.1	CAXA DE PASSAGEM TIPO 01 - 1 Ø 1000 EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO 1,40x1,70x1,80M, COLETOR SIMPLES D=1,00M, INCLUINDO LASTRO E BASE EM CONCRETO, E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	-	3,00	-	3,00	3,00	100,00%
8.1.2	CAXA DE PASSAGEM TIPO 01 - 1 Ø 1200 EM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO 1,70x2,00x2,00M, COLETOR SIMPLES D=1,20M, INCLUINDO LASTRO E BASE EM CONCRETO, E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	-	3,00	-	3,00	3,00	100,00%
8.1.3	CAXA DE PASSAGEM TIPO 02 - 1 Ø 1200 EM CONCRETO ARMADO 1,70x2,00x2,00M COLETOR SIMPLES D=1,20 M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=25MPA INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN	-	2,00	-	2,00	2,00	100,00%
8.1.4	BOCA PARA BUEIRO TRÍFIDO TUBULAR DE CONCRETO, DIÂMETRO =1,50 M, EM CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DA BASE, ESPALHAMENTO DE PEDRA DE MÃO E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	-	2,00	-	2,00	2,00	100,00%
8.1.5	BOCA PARA BUEIRO QUADRÍFIDO TUBULAR DE CONCRETO, DIÂMETRO =1,50 M, EM CONCRETO ARMADO FCK= 25 MPa, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO DA BASE, ESPALHAMENTO DE PEDRA DE MÃO E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS	UN	-	1,00	-	1,00	-	0,00%
8.1.6	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 - AREIA, GRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	-	1,00	-	1,00	-	0,00%
TOTAL GERAL EXECUTADO							97,54%	

Marabá - PA, 23 de dezembro de 2024.

Representantes da Contratante:

1. Eng. Civil José Ari De Lima Filho
CREA RNP Nº 150528787-1PA
Fiscal de Contrato
2. Eng. Civil Bruno Cunha Castanheira.
CREA RNP Nº 140419490-8PA
Coordenador de Engenharia
3. Ana Betânia Silva Moreira
Port. nº 1343/2024-GP
Secretária de Obras

Representantes da Contratada:

1. PLANEJE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ Nº 25.177.059/0001-80
Responsável Legal.
2. Eng. Civil Sr.º Tarcísio Bernardes Cavalcante
CREA/RNP Nº 1515142302PA.
Responsável Técnico



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 356122/2025, emitida em 10/01/2025



O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2025 e contém 8 folhas

Certidão nº 356122/2025
10/01/2025, 10:42
Chave de Impressão: wwZwY



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 356122/2025, emitida em 10/01/2025



Certidão nº 356122/2025

10/01/2025, 10:42

Chave de Impressão: wwZwy

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2025 e contém 8 folhas

8

