



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

247262/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **JOÃO ALBERTO GIL NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOÃO ALBERTO GIL NETO**

Registro: **1508957762PA**

RNP: **1508957762**

Título profissional: ENGENHEIRO AGRÍCOLA, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **PA20170244292** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/11/2017 Baixada em: 01/09/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUFOX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA FE VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS**

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

Endereço do contratante: RODOVIA BR-230

Nº:

Complemento: KM-6,5

Bairro: NOVA MARABÁ

Cidade: MARABÁ

UF: PA

CEP: 68507765

Contrato: 030/2017

Celebrado em: 30/06/2017

Valor do contrato: R\$ 2.395.236,23

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-230

Nº: 00

Complemento: KM-6,5

Bairro: NOVA MARABÁ

Cidade: MARABÁ

UF: PA

CEP: 68507765

Data de início: 30/06/2017

Conclusão efetiva: 30/11/2017

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SECRETARIA FE VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

CPF/CNPJ: 28.052.127/0001-73

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS > FORNECIMENTO > #1332 - CONCRETO USINADO 15 - EXECUÇÃO 1343.44 tonelada; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 6903.69 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 5962.20 metro; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1624 - SARJETA 15 - EXECUÇÃO 5962.20 metro;

Observações

SERV. DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, DRENAGEM SUPERFICIAL E PASSEIO EM CONCRETO NAS RUAS V-01 E V-04 DA FOLHA 34 NO BAIRRO DA NOVA MARABÁ, RUA MIGUEL BASÍLIO NO BAIRRO LARANJEIRAS, RUA SALVADOR NO BAIRRO BELO HORIZONTE E NA RUA VE-02 DA FOLHA 16 E EXECUÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA NA RUA VE-02 DA FOLHA 18 NO BAIRRO NOVA MARABÁ, MUNICÍPIO DE MARABÁ/PARÁ

Número da ART: **PA20180268614** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/02/2018 Baixada em: 01/09/2021
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUFOX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA FE VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS**

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

Endereço do contratante: RODOVIA BR-230

Nº:

Complemento: KM-6,5

Bairro: NOVA MARABÁ

Cidade: MARABÁ

UF: PA

CEP: 68507765

Contrato: 030/2017

Celebrado em: 30/06/2017

Valor do contrato: R\$ 2.395.236,23

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-230

Nº: 00

Complemento: KM-6,5

Bairro: NOVA MARABÁ

Cidade: MARABÁ

UF: PA

CEP: 68507765

Data de início: 30/06/2017

Conclusão efetiva: 31/12/2018

Finalidade:

Proprietário: SECRETARIA FE VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

CPF/CNPJ: 28.052.127/0001-73

Atividade Técnica: **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS > FORNECIMENTO > #1332 - CONCRETO USINADO 15 - EXECUÇÃO 1343.44 tonelada; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 6903.69 metro cúbico; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 5962.20 metro; **1 - DIRETA** OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1624 - SARJETA 15 - EXECUÇÃO 5962.20 metro;

Observações

1º TERMO ADITIVO PRORROGANDO PRAZO CONTRATUAL PARA 31/12/2018 - REF. SERV. DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO CBUQ, DRENAGEM SUPERFICIAL E PASSEIO EM CONCRETO NAS RUAS V-01 E V-04 DA FOLHA 34 NO BAIRRO DA NOVA MARABÁ, MIGUEL BASÍLIO NO BAIRRO LARANJEIRAS, RUA SALVADOR NO BAIRRO BELO HORIZONTE E NA RUA VE-02 DA FOLHA 16 E EXEC





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

247262/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

DE DRENAGEM PROFUNDA NA RUA VE-02 DA FOLHA 18 NO BAIRRO NOVA MARABÁ, MUNICÍPIO DE MARABÁ/PARÁ

Número da ART: **PA20180270522** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/02/2018 Baixada em: 01/09/2021
 Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSTRUFOX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.**

Contratante: **SECRETARIA FE VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS**

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

Endereço do contratante: RODOVIA BR-230

Nº:

Complemento: KM-6,5

Bairro: NOVA MARABÁ

Cidade: MARABÁ

UF: PA

CEP: 68507765

Contrato: 030/2017

Celebrado em: 30/06/2017

Valor do contrato: R\$ 2.959.511,57

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR-230

Nº: 00

Complemento: KM-6,5

Bairro: NOVA MARABÁ

Cidade: MARABÁ

UF: PA

CEP: 68507765

Data de início: 30/06/2017

Conclusão efetiva: 31/12/2018

Finalidade:

Proprietário: SECRETARIA FE VIAÇÃO E OBRAS PUBLICAS

CPF/CNPJ: 28.052.127/0001-73

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS > FORNECIMENTO > #1332 - CONCRETO USINADO 15 - EXECUÇÃO 272.57 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > #1460 - ESCAVAÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA 15 - EXECUÇÃO 6903.69 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1623 - MEIO FIO 15 - EXECUÇÃO 5962.20 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1624 - SARJETA 15 - EXECUÇÃO 5962.20 metro;**

Observações

2º TERMO ADITIVO DE QUANTITATIVO COM O PERCENTUAL DE ACRÉSCIMO DE 24,72% REF. SERV. DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ, DRENAGEM SUPERFICIAL E PASSEIO EM CONCRETO NAS RUAS V-01 E V-04 DA FOLHA 34 NO BAIRRO DA NOVA MARABÁ, RUA MIGUEL BASÍLIO NO BAIRRO LARANJEIRAS, RUA SALVADOR NO BAIRRO BELO HORIZONTE E NA RUA VE-02 DA FOLHA 16 E EXECUÇÃO DE DRENAGEM PROFUNDA NA RUA VE-02 DA FOLHA 18 NO BAIRRO NOVA MARABÁ, MUNICÍPIO DE MARABÁ/PARÁ

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 247262/2021

10/09/2021, 10:12

dZ2CY

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.

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: dZ2CY

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.





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 **CONSTRUFOX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 22.929.707/0001-10, executou para esta **SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS - SEVOP**, CNPJ Nº 28.052.127/0001-73, os serviços do contrato especificado abaixo:

Descrição da obra: Serviços de engenharia para a pavimentação em concreto betuminoso usinado a quente – CBUQ, drenagem superficial e passeio em concreto nas ruas V-01 e V-04 da Folha 34 no Bairro Nova Marabá, Rua Miguel Basílio no Bairro Laranjeiras, Rua Salvador no Bairro Belo Horizonte e na Rua VE-02 da Folha 18 e Execução de serviços de drenagem profunda na Rua VE-02 da Folha 18 no Bairro da Nova Marabá/PA.

DADOS DA OBRA:

Processo nº 46.324/2017/CEL/SEVOP/PMM

Concorrência nº 002/2017/CEL/SEVOP/PMM

Contrato nº 030/2017/SEVOP/PMM

Prazo Contratual: 150 (cento e cinquenta) dias – 30/06/2017 à 26/11/2017

OBRA EXECUTADA NO PERÍODO: 30/06/2017 até 07/01/2019

TERMO ADITIVO AO CONTRATO:

1º T.A.C – TERMO ADITIVO AO CONTRATO - PRAZO = Até 31/12/2018

2º T.A.C – TERMO ADITIVO AO CONTRATO - SERVIÇOS

Responsável Técnico pela Execução: Eng. Lucas Freitas de Miranda, CPF: 890.508.602-06, CREA Nº. 1510196870PA.

Responsável Técnico pela Execução: Eng. João Alberto Gil Neto, CPF: 529.328.002-30, CREA Nº. 1508957762PA.

Responsável Técnico pela Execução: Eng. Danielle Soria Galvarro Franco Sartoreto, CPF: 857.290.512-04, CREA Nº. 150808520-0PA.

QUADRO RESUMO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Totais Contratuais Previstos				ADEQUADO	Totais Contratuais Executados	
		Unid.	Contratual	R\$.Unit.	Aditivo		Contratual	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (CANTEIRO DE OBRA)							
1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	300,00	1,05		300,00	-	0,00%
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	18,00	594,61		18,00	-	0,00%
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	12,00	459,37		12,00	-	0,00%
1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	3,00	568,52		3,00	-	0,00%
1.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	UN	1,00	841,38		1,00	-	0,00%
1.6	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA	UN	1,00	975,48		1,00	-	0,00%
1.7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	360,45	12,00	36,00	36,00	100,00%
1.8	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	21.559,14	0,40	4.256,50	25.815,64	25.815,64	100,00%

FABIO CARDOSO MOREIRA
 Secretário de Municipal de Viação e Obras Públicas
 Portaria Nº 012/2017-CP
 Página 1 de 01

CONSTRUFOX CONSTRUÇÕES E INCORP. LTDA
Danielle Soria Galvarro Franco
 Engenheira Civil
 CREA/PA 177960-PA
 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

João Alberto Gil Neto
 Engenheiro Civil
 CREA 1503957762-PA

Lucas Freitas de Miranda
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 21976

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 247262/2021, emitida em 10/09/2021



Certidão nº 247262/2021
 14/11/2022, 21:28

Chave de Impressão: d22CY
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2021 e contém 6 folhas





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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Totais Contratuais Previstos				ADEQUADO	Totais Contratuais Executados	
		Unid.	Contratual	R\$. Unit.	Aditivo		Contratual	%
2.1	SERVIÇOS TÉCNICOS DE ENGENHARIA PARA ADMINISTRAL LOCAL DE OBRA	MÊS	5,00	15.054,43	1,00	6,00	5,10	85,00%
3.0	MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIROS							
3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	1.823,25		1,00	-	0,00%
4.0	ENSAIOS PARA SERVIÇOS EXECUTADOS							
4.1	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3	7.302,50	1,11	1.702,60	9.005,10	9.005,10	100,00%
4.3	ENSAIO DE PENETRAÇÃO - MATERIAL BETUMINOSO	UN	20,00	90,85	1,00	21,00	21,00	100,00%
5.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E PASSEIO NA FOLHA 34							
5.1	MOVIMENTO DE TERRA							
5.1.1	SERVIÇOS DE BOTA-FORA							
5.1.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	6.032,06	0,60	506,50	6.538,56	6.538,56	100,00%
5.1.1.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	2.534,59	3,56	263,38	2.797,97	2.797,97	100,00%
5.1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	30.415,08	1,07	3.160,56	33.575,64	33.575,64	100,00%
5.1.1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	2.534,59	1,87	263,38	2.797,97	2.797,97	100,00%
5.1.2	SERVIÇOS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL							
5.1.2.1	AQUISIÇÃO DE MATERIAL LATÉRITICO PARA EXECUÇÃO DE SUB-LEITO, BASE E SUB-BASE, SEM CARGA E TRANSPORTE	M3	1.916,13	15,21	202,60	2.118,73	2.118,73	100,00%
5.1.2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	2.490,97	3,56	263,38	2.754,35	2.754,35	100,00%
5.1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	44.837,46	1,07	4.740,84	49.578,30	49.578,30	100,00%
5.1.2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	6.032,06	1,32	506,50	6.538,56	6.538,56	100,00%
5.1.2.5	BASE E SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	1.916,13	10,64	202,60	2.118,73	2.118,73	100,00%
5.2	DRENAGEM SUPERFICIAL							
5.2.1	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).	M	1.214,28	38,58	100,00	1.314,28	1.314,28	100,00%
5.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	1.214,28	32,05	100,00	1.314,28	1.314,28	100,00%
5.2.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA	M	9,00	143,47		9,00		
5.3	REVESTIMENTO							
5.3.1	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	4.635,64	5,70	439,64	5.075,28	5.075,28	100,00%
5.3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	4.028,50	1,43	374,64	4.403,14	4.403,14	100,00%
5.3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	2.020,28	3,23	610,59	2.630,87	2.630,87	100,00%
5.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM		1,13	3.522,60	3.522,60	3.522,60	100,00%
5.3.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C.B.U.Q. FAIXA "C"), PREPARO, APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.	M3	386,74	938,43		386,74		
5.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	102,00	588,57	9,24	111,24	111,24	100,00%

FABIO MOREIRA
Secretário Municipal de Viação e Obras Públicas
Portaria nº 002/2017-SS

ACI - Assessoria de Controle Interno
Página 2 de 6

Dr. Daniel Soria Galvarro Franco
CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES E INCORP. LTDA
Engenheira Civil
CREA/PA 177960 PA

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

João Alberto Gil Neto
Engenheiro Civil
CREA1503957762-PA

Lucas Freitas de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PA 21976

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 247262/2021, emitida em 10/09/2021



Certidão nº 247262/2021
14/11/2022, 21:28
Chave de Impressão: d22CY
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2021 e contém 6 folhas





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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Totais Contratuais Previstos				ADEQUADO	Totais Contratuais Executados	
		Unid.	Contratual	R\$. Unid.	Aditivo		Contratual	%
6.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E PASSEIO NA RUA MIGUEL BASÍLIO							
6.1	MOVIMENTO DE TERRA							
6.1.1	SERVIÇOS DE BOTA-FORA							
6.1.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.173,58	0,60		1.173,58	1.173,58	100,00%
6.1.1.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	464,72	3,56		464,72	464,72	100,00%
6.1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	5.576,64	1,07		5.576,64	5.576,64	100,00%
6.1.1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	464,72	1,87		464,72	464,72	100,00%
6.1.2	SERVIÇOS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL							
6.1.2.1	AQUISIÇÃO DE MATERIAL LATERÍCIO PARA EXECUÇÃO DE SUB-LEITO, BASE E SUB-BASE, SEM CARGA E TRANSPORTE	M3	433,32	15,21		433,32	433,32	100,00%
6.1.2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	563,32	3,56		563,32	563,32	100,00%
6.1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	10.139,76	1,07		10.139,76	10.139,76	100,00%
6.1.2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.173,58	1,32		1.173,58	1.173,58	100,00%
6.1.2.5	BASE E SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	433,32	10,64		433,32	433,32	100,00%
6.2	DRENAGEM SUPERFICIAL							
6.2.1	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	M	227,88	38,58		227,88	227,88	100,00%
6.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	227,88	32,05		227,88	227,88	100,00%
6.3	REVESTIMENTO							
6.3.1	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	911,52	5,70		911,52	911,52	100,00%
6.3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	797,58	1,43		797,58	797,58	100,00%
6.3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	399,97	3,23	76,57	476,54	476,54	100,00%
6.3.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C.B.U.Q. FAIXA "C"), PREPARO, APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.	M3	76,57	938,43		76,57		
6.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	19,14	588,57		19,14	19,14	100,00%

FABIO CARDOSO MOREIRA
Secretário de Municipal de Viação
e Obras Públicas
Portaria Nº 012/2017-GP

Danielle Soria Galvarro Franco
Engenheira Civil
- CREA/PA 177960 PA

João Alberto Gil Neto
Engenheiro Civil
CREA 1503957762-PA

Lucas Freitas de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PA 21976

Bruno Cunha Castanheira
Téc. em Gestão - Eng. Civil
Port. Nº 1691/2018-GP
CREA: 1404194908

ACI- Assessoria de Controle Interno
Página 3 de 6

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 247262/2021, emitida em 10/09/2021



Certidão nº 247262/2021
14/11/2022, 21:28
Chave de Impressão: d22CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2021 e contém 6 folhas





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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Totais Contratuais Previstos				ADEQUADO	Totais Contratuais Executados	
		Unid.	Contratual	R\$. Unid.	Aditivo		Contratual	%
7.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E PASSEIO NA RUA SALVADOR							
7.1	MOVIMENTO DE TERRA							
7.1.1	SERVIÇOS DE BOTA-FORA							
7.1.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.374,05	0,60		2.374,05	2.374,05	100,00%
7.1.1.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	1.150,94	3,56		1.150,94	1.150,94	100,00%
7.1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	13.811,28	1,07		13.811,28	13.811,28	100,00%
7.1.1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	1.150,94	1,87		1.150,94	1.150,94	100,00%
7.1.2	SERVIÇOS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL							
7.1.2.1	AQUISIÇÃO DE MATERIAL LATERÍFICO PARA EXECUÇÃO DE SUB-LEITO, BASE E SUB-BASE, SEM CARGA E TRANSPORTE	M3	852,82	15,21		852,82	852,82	100,00%
7.1.2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	1.108,67	3,56		1.108,67	1.108,67	100,00%
7.1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	19.956,06	1,07		19.956,06	19.956,06	100,00%
7.1.2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	2.374,05	1,32		2.374,05	2.374,05	100,00%
7.1.2.5	BASE E SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	852,82	10,64		852,82	852,82	100,00%
7.2	DRENAGEM SUPERFICIAL							
7.2.1	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).	M	460,98	38,58		460,98	460,98	100,00%
7.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	460,98	32,05		460,98	460,98	100,00%
7.2.2	ESTRUTURA							
7.2.2.1	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Unid.		832,59	6,00	6,00	6,00	100,00%
7.2.3	DRENAGEM PROFUNDA							
7.2.3.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M		101,77	360,00	360,00	360,00	100,00%
7.2.3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA.	M*		21,90	185,18	185,18	185,18	100,00%
7.3	REVESTIMENTO							
7.3.1	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	1.843,92	5,70		1.843,92	1.843,92	100,00%
7.3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	809,12	3,23	154,89	964,01	964,01	100,00%
7.3.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C.B.U.Q. FAIXA "C"), PREPARO, APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.	M3	154,89	938,43		154,89		
7.4	URBANISMO DO PASSEIO							
7.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	38,72	588,57		38,72	38,72	100,00%

FABIO CARDOSO MOREIRA
Secretário de Municipal de Viação e Obras Públicas
Portaria Nº 012/2017-GP
ACI- Assessoria de Controle Interno
Página 4 de 6

CONSTRUTORA CONSTRUTORES E INCORP. LTDA
Danielle Soria Galvarro Franco
Engenheira Civil
CREA/PA 177960 PA

João Alberto Gil Neto
Engenheiro Civil
CREA 15039577E2-PA

Lucas Freitas de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PA 21976

Bruno Cunha Casanova
Téc. em Gestão - Eng. Civil
Port. Nº 1691/2019-GP
CREA: 140419450E

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 247262/2021, emitida em 10/09/2021



Certidão nº 247262/2021
14/11/2022, 21:28
Chave de Impressão: d22CY
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2021 e contém 6 folhas





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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Totais Contratuais Previstos				ADEQUADO	Totais Contratuais Executados	
		Unid.	Contratual	R\$. Unit.	Aditivo		Contratual	%
8.0	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E PASSEIO NA FOLHA 18							
8.1	MOVIMENTO DE TERRA							
8.1.1	SERVIÇOS DE BOTA-FORA							
8.1.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	11.979,45	0,60		11.979,45	11.979,45	100,00%
8.1.1.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	5.526,51	3,56	1.747,20	7.273,71	7.273,71	100,00%
8.1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	66.318,12	1,07	20.966,40	87.284,52	87.284,52	100,00%
8.1.1.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	5.526,51	1,87	1.747,20	7.273,71	7.273,71	100,00%
8.1.2	SERVIÇOS DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL							
8.1.2.1	AQUISIÇÃO DE MATERIAL LATÉRITICO PARA EXECUÇÃO DE SUB-LEITO, BASE E SUB-BASE, SEM CARGA E TRANSPORTE	M3	4.100,23	15,21	1.344,00	5.444,23	5.444,23	100,00%
8.1.2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	5.330,30	3,56	1.747,20	7.077,50	7.077,50	100,00%
8.1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	95.945,40	1,07	31.449,60	127.395,00	127.395,00	100,00%
8.1.2.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	11.979,45	1,32		11.979,45	11.979,45	100,00%
8.1.2.5	BASE E SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	4.100,23	10,64	1.344,00	5.444,23	5.444,23	100,00%
8.2	DRENAGEM							
8.2.1	DRENAGEM SUPERFICIAL							
8.2.1.1	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 VAS URBANAS (USO VÁRIO).	M	4.043,06	38,58		4.043,06	3.390,45	83,86%
8.2.1.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA	M	4.043,06	32,05		4.043,06	3.390,48	83,86%
8.2.2	ESTRUTURA							
8.2.2.1	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TUOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	30,00	832,59	10,00	40,00	40,00	100,00%
8.2.2.2	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	1,00	1.363,19	7,00	8,00	8,00	100,00%
8.2.2.3	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	3,00	1.674,51	1,00	4,00	4,00	100,00%
8.2.2.4	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	3,00	3.546,10	3,00	6,00	6,00	100,00%
8.2.2.5	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	5,00	4.167,64		5,00	4,00	80,00%
8.2.2.6	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIÂMETRO = 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS	UN	1,00	2.550,73		1,00	-	0,00%
8.2.3	DRENAGEM PROFUNDA							
8.2.3.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	475,00	101,77		475,00		
8.2.3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	275,00	164,12	113,00	388,00	388,00	100,00%
8.2.3.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	244,00	249,08		244,00	241,00	98,77%
8.2.3.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	172,00	343,85	26,00	198,00	198,00	100,00%
8.2.3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA	M³		21,90	1.131,38	1.131,38	779,60	68,91%
8.2.3.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIRA 400L.	M³		329,88	245,38	245,38	245,38	100,00%

FABIO CARDOSO MOREIRA
Secretário de Municipal de Viação e Obras
Assessoria de Controle Interno
Portaria nº 012/2017-GP

CONSTRUFOX CONSTRUÇÕES E INCORP. LTDA
Danielle Soria Galvarro Franco
Engenheira Civil
CREA/PA 177960-PA

João Alberto Gil Neto
Engenheiro Civil
CREA/PA 1503957762-PA

Lucas Freitas de Miranda
Engenheiro Civil
CREA-PA 21976

Rodovia BR-230 - km 5,5 - Bairro: Nova Marabá - 68.507-765
E-mail: fabio.moreira@maraba.pa.gov.br - Fone: (94) 3322-2931/2627

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 247262/2021, emitida em 10/09/2021



Certidão nº 247262/2021
14/11/2022, 21:28

Chave de Impressão: d22CY
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2021 e contém 6 folhas





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

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Totais Contratuais Previstos				ADEQUADO	Totais Contratuais Executados	
		Unid.	Contratual	R\$.Unid.	Aditivo		Contratual	%
8.3	REVESTIMENTO							
8.3.1	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M2	8.633,84	5,70		8.633,84	8.633,27	99,99%
8.3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	7.554,61	1,43		7.554,61	7.554,11	99,99%
8.3.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	T	3.788,53	3,23	725,24	4.513,77	4.513,48	99,99%
8.3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM		1,13	6.043,60	6.043,60	4.230,38	70,00%
8.3.5	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (C.B.U.Q. FAIXA "C"), PREPARO, APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS.	M3	725,24	938,43		725,24	302,17	41,66%
8.4	URBANISMO DO PASSEIO							
8.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	227,23	588,57		227,23	227,23	100,00%
9.0	SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL DE TODAS AS VIAS							
9.1	SINALIZAÇÃO							
9.1.1	HORIZONTAL							
9.1.1.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	M2		26,39	807,80	807,80	-	0,00%
9.1.1.2	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL COM LADRILHO HIDRÁULICO (20X20 CM), DO TIPO ALERTA OU DIRECIONAL.	M2		113,45	1.189,25	1.189,25	-	0,00%
9.1.2	VERTICAL							
9.1.2.1	CONFEÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO L+SL	M2		213,04	44,77	44,77	-	0,00%
9.1.2.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM.	Unid.		109,23	206,00	206,00	-	0,00%
TOTAL GERAL EXECUTADO								

Marabá - PA, 15 de fevereiro de 2021.

Representantes da Contratante:

1.
Eng. Civil Bruno Cunha Castanheira.
 CREA RNP Nº 1404194908PA
 Coordenador de Engenharia e Fiscal de Contrato

2.
Fábio Cardoso Moreira
 Secretário de Obras
 Portaria nº 012/2017-GP.

Representantes da Contratada:

1.
CONSTRUFOX CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA.
 CNPJ nº 22.929.707/0001-10
 Responsável legal

2.
Eng. Civil Lucas Freitas de Miranda
 CREA RNP Nº 1510196870PA
 Responsável técnico

3.
Eng. Civil João Alberto Gil Neto
 CREA RNP Nº 1508957762PA
 Responsável técnico

4.
Eng. Civil Danielle Sória Galvão Franco Sartoreto
 CREA RNP Nº 150808520-0PA
 Responsável Técnico

ACI- Assessoria de Controle Interno
 Página 6 de 6

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 247262/2021, emitida em 10/09/2021



Certidão nº 247262/2021

14/11/2022, 21:28

Chave de Impressão: d22CY

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/09/2021 e contém 6 folhas

