

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM	944441/2023	045342/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA	045342/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA

					Nº	FRENTE DE OBRA:	RUA FRANCISCO C DE LIMA	RUA SILVIO BRITO - TRECHO 1	RUA JERUSALÉM	RUA ADEMIR LUCENA	RUA JOSIAS DA COSTA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
PAVIMENTAÇÃO EM VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM							580.046,85	352.807,15	418.475,26	214.409,19	698.500,29	
1.	PAVIMENTAÇÃO EM VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM		-									
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-									
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	5,00	Conforme composição de administração da obra, serão 4 meses de obra	1.Adr	Administração Local	5,00					
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-									
1.2.1.	CANTEIRO		-									
1.2.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	4,50	Placa de Obra: Conforme Manual Visual de Placas e Adesivos de Obras (www.caixa.gov.br/download) = 3,0 m X 1,5 m = 4,50 m²	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50					
1.2.2.	LAYOUT DO CANTEIRO		-									
1.2.2.1.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	6,00	Será executado um escritorio de 2 m x 3 m =6 m²	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00					
1.2.2.2.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	6,00	Será executado um depósito de materiais de 2,00m x 3,00m = 6,00 m²	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00					
1.2.2.3.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	4,00	Será executado GUARTIA um de 2 m x 2 m =4 M	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00					
1.2.2.4.	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	50,00	TAPUME PARA CANTEIRO DE OBRAS 8,5m x 2m + 8,5m x 2m + 4m x 2m + 4 x 2m	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,00					
1.3.	MOBILIZAÇÃO		-									
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS PESADOS E LEVES	UND	1,00	Conforme tabela em anexo de mobilização fluvial de equipamentos.	3.MO	MOBILIZAÇÃO	1,00					
1.4.	DESMOBILIZAÇÃO		-									
1.4.0.1.	DESMOBILIZAÇÃO FLUVIAL DE EQUIPAMENTOS PESADOS E LEVES	UND	1,00	Conforme tabela em anexo de mobilização fluvial de equipamentos.	13.DR	DESMOBILIZAÇÃO	1,00					
1.5.	TRANSPORTE DE MATERIAIS		-									
1.5.0.1.	TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIAIS DIVERSOS	TON	1.348,17	Conforme planilha de Transporte de Materiais Fluvial	4.TR	TRANSPORTE DE MATERIAIS	1.348,17					
1.6.	TERRAPLANAGEM		-									
1.6.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3.600,00	Conforme planilha de Terraplanagem em anexo. Valores Obtidos da coluna área de serviços topograficos.	5.TER	TERRAPLANAGEM	600,00	600,00	700,00	400,00	1.300,00	
1.6.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.874,62	Conforme planilha de Terraplanagem em anexo	5.TER	TERRAPLANAGEM	291,13	355,39	336,22	178,81	713,07	
1.6.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.935,49	Conforme planilha de Terraplanagem em anexo	5.TER	TERRAPLANAGEM	615,27	778,74	714,38	387,57	1.439,53	
1.6.0.4.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.874,62	Conforme planilha de Terraplanagem em anexo	5.TER	TERRAPLANAGEM	291,13	355,39	336,22	178,81	713,07	
1.6.0.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.874,62		5.TER	TERRAPLANAGEM	291,13	355,39	336,22	178,81	713,07	
1.7.	SUB BASE		-									
1.7.0.1.	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	771,42	Conforme a tabela anexada	6.SU	SUB BASE	128,57	128,57	150,00	85,71	278,57	
1.7.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	540,00	Conforme planilha de Sub-base em anexo x dimensionamento da espessura (0,15)	6.SU	SUB BASE	90,00	90,00	105,00	60,00	195,00	
1.7.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.547,78	Conforme planilha de Sub-base em anexo volume de Sub-base x taxa de empolamento x DMT	6.SU	SUB BASE	257,96	257,96	300,96	171,98	558,92	
1.7.0.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2023	M3	540,00	Conforme planilha de Sub-base em anexo Volume Sub-base (0,15 m)	6.SU	SUB BASE	90,00	90,00	105,00	60,00	195,00	
1.8.	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO		-									
1.8.0.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 12,5 CM. AF_11/2017	M2	3.600,00	Área de pavimentação (m²)	7.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	600,00	600,00	700,00	400,00	1.300,00	
1.9.	DRENAGEM PROFUNDA		-									
1.9.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	221,06	De acordo com a tabela de Drenagem	8.DR	DRENAGEM PROFUNDA	44,38	54,94	91,24	-	30,50	
1.9.0.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	147,86	De acordo com a tabela de Drenagem	8.DR	DRENAGEM PROFUNDA	29,16	36,73	62,77	-	19,20	
1.9.0.3.	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. AF_03/2024	M	192,42	De acordo com a tabela de Drenagem	8.DR	DRENAGEM PROFUNDA	37,22	47,78	84,08		23,34	
1.9.0.4.	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	un	14,00	Boca de Lobo conforme planta de Drenagem (UNIDADE) =	8.DR	DRENAGEM PROFUNDA	4,00	2,00	2,00	4,00	2,00	
1.10.	MEIO FIO E SARJETA		-									
1.10.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.388,98	Conforme tabela de Guia (meio-fio) e Sarjeta conjugada em anexo	9.ME	MEIO FIO E SARJETA	239,96	239,89	272,56	150,05	486,52	
1.10.0.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO FEITO EM BETONEIRA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA	M	1.388,98	Conforme tabela de Guia (meio-fio) e Sarjeta conjugada em anexo	9.ME	MEIO FIO E SARJETA	239,96	239,89	272,56	150,05	486,52	
1.11.	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA		-									
1.11.1.	ATERRO PARA CALÇADA		-									
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	137,56	Conforme tabela de Calçada em anexo	10.CA	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA	23,88	23,87	27,01	15,25	47,55	
1.11.1.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	182,07	Conforme tabela de Calçada em anexo	10.CA	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA	27,74	27,73	31,65	16,95		
1.11.1.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	462,60	Conforme tabela de Calçada em anexo	10.EX	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA	79,51	79,48	90,72	48,58	164,31	
1.11.2.	CALÇADA		-									
1.11.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.613,97	Conforme tabela de sinalização e acessibilidade.	10.EX	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA	277,39	277,31	316,51	169,50	573,26	
1.11.3.	RAMPA E PISO PODOTATIL		-									
1.11.3.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	52,80	Conforme tabela de sinalização e acessibilidade.	10.EX	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA	10,56	10,56	10,56	10,56	10,56	

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO EM VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM	944441/2023	045342/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA	045342/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABATINGA

Grau de Sigilo

#PUBLICO

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3	4	5	6
PAVIMENTAÇÃO EM VIA URBANA NO MUNICÍPIO DE TABATINGA/AM						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	580.046,85	352.807,15	418.475,26	214.409,19	698.500,29	
1.11.3.2.	EXECUÇÃO DE PISO PODOTÁTIL PMC EXTERNO COM LADRILHO HIDRAÚLICO 40 X 40 CM, E=2CM; ASSENTADO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (ORIGEM SEINFRA CEARÁ)	M2	1,60	Conforme tabela de sinalização e acessibilidade.	10.E	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
1.11.3.3.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	52,65	Conforme tabela de sinalização e acessibilidade.	10.E	EXECUÇÃO DE CALÇADA E RAMPA	10,53	10,53	10,53	10,53	10,53	
1.12.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-									
1.12.0.1.	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	52,60	Conforme tabela de sinalização em anexo. Faixa Amarela.	11.C	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	10,52	10,52	10,52	10,52	10,52	
1.12.0.2.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	68,74	Conforme tabela de sinalização em anexo. Faixas e Zebradas	11.C	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	11,32	11,32	13,33	7,41	25,36	
1.13.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-									
1.13.0.1.	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, PLACA DE PEDESTRE, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO ÚTIL 1,70M) E INSTALAÇÃO	UND	5,00	Conforme planta e memorial de cálculo de sinalização e acessibilidade	12.SI	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.13.0.2.	POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 3 M COM 1 PLACA DE 45X20CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	5,00	Conforme planta e memorial de cálculo de sinalização e acessibilidade - (PLACAS A-32B)	12.SI	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
1.13.0.3.	PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-01 PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSÃO DO LADO 250MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO ÚTIL 2,50M) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	Conforme planta de e memorial de cálculo de sinalização	12.SI	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	

TABATINGA/AM

Local

quinta-feira, 12 de setembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: DENIS BOTELHO DA SILVA

CREA/CAU: 18473 - D/AM

ART/RR: AM20240443868

Responsável Técnico

Nome: DENIS BOTELHO DA SILVA

CREA/CAU: 18473 - D/AM

ART/RR: AM20240443868