



<b>OBJETO:</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GARANHUNS-PE. LOCAL: RUA GERINO BATISTA DE MORAES, RUA HELENA BATISTA DE MORAES, RUA JOVELINA MARIA DE MORAES, RUA GILVAN CLÁUDIO DE OLIVEIRA (TRECHO 01 E 02), RUA PETRÔNIO FERNANDES (TRECHO 01 E 02), RUA WALDIR MANSUR (TRECHO 01 E 02) E RUA PROJETADA 01, BAIRRO FRANCISCO SIMÃO DOS SANTOS FIGUEIRA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS-PE</b>
<b>CONTRATADA:</b>	<b>BL CONSTRUTORA &amp; SERVIÇOS LTDA, Pessoa Jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob o nº 74.780.722/0001-10, estabelecida a Avenida Getúlio Vargas, nº 83, Centro, Saloá/PE, CEP 55.350-000.</b>

<b>SECRETARIA DE OBRAS</b>	Processo Nº <b>075/2023 - TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2023</b>	CONTRATO Nº: <b>0223/2023</b>	CONTRATO:	R\$ <b>2.362.688,70</b>
<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 09</b>	Início da obra: <b>10/10/2023</b>	<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 09</b>	V. medido:	R\$ <b>291.717,24</b>
	Término da obra: <b>10/01/2025</b>		V. acumulado:	R\$ <b>2.295.183,61</b>
	Período: 09/08/2024 a 09/10/2024		SALDO:	R\$ <b>67.505,19</b>

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	UNID	CUSTO UNITÁRIO	QUANTIDADE			FINANÇEIRO			EXECUÇÃO ACUMULADA ATÉ O PERÍODO
				PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO	PREVISTO	MEDIDO	ACUMULADO	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6.059,89	5,00	1,00	5,00	30299,45	6059,89	30299,45	100,00%
1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA	MP	313,38	6,40		6,40	2005,63	0,00	2005,63	100,00%
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF 02/2016	m²	1.036,81	19,86		19,86	20591,05	0,00	20591,05	100,00%
1.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 02/2016	m²	1.124,76	8,00		8,00	8998,08	0,00	8998,08	100,00%
1.5	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	MP	1,29	9356,85	1958,83	9.356,85	12070,34	2526,89	12070,34	100,00%
<b>2 PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO</b>										
<b>2.1 RUA GERINO BATISTA DE MORAES</b>										
2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	3,01	3953,24	1358,90	3953,24	11899,25	4090,29	11899,25	100,00%
2.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	90,44	3573,06	1229,09	3573,06	323147,55	111158,90	323147,55	100,00%
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,58	9468,61	3257,09	9468,61	24429,01	8403,29	24429,01	100,00%
2.1.4	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	71,55	1080,00	326,80	1080,00	77274,00	23382,54	77274,00	100,00%
2.1.5	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	76,12	86,00	66,00	66,00	5023,92	5023,92	5023,92	100,00%
2.1.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	46,37	1080,00	326,80	1.080,00	50079,60	15153,72	50079,60	100,00%
2.1.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	58,54	66,00	66,00	66,00	3863,64	3863,64	3863,64	100,00%
<b>2.2 RUA HELENA BATISTA DE MORAES</b>										
2.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	3,01	3684,70		3684,70	11090,95	0,00	11090,95	100,00%
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	90,44	3302,95		3302,95	298718,80	0,00	298718,80	100,00%
2.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,58	8752,82		8752,82	22582,28	0,00	22582,28	100,00%
2.2.4	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	71,55	1088,97		1088,97	77915,80	0,00	77915,80	100,00%
2.2.5	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	76,12	64,43		64,43	4904,41	0,00	4904,41	100,00%
2.2.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	46,37	1088,97		1088,97	50495,54	0,00	50495,54	100,00%
2.2.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	58,54	64,43		64,43	3771,73	0,00	3771,73	100,00%

**Sirval Rodrigues Albino**  
Port. 870 / 2024 - 871/2024 - GP  
Secretário de Infraestrutura, Obras  
e Serviços Públicos  
Prefeitura Municipal de Garanhuns

**Breno Hugo D. Inocêncio**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 38291-D

**Gabriel Pedro da Melo Marques**  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 182187574-5

<b>2.3</b>	<b>RUA GILVAN CLÁUDIO DE OLIVEIRA (TRECHO 01 E 02)</b>					469479,51	0,00	469479,51	100,00%
2.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	3,01	636,03	636,03	1914,45	0,00	1914,45	100,00%
2.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	90,44	577,32	577,32	52212,82	0,00	52212,82	100,00%
2.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,58	1529,88	1529,88	3847,89	0,00	3847,89	100,00%
2.3.4	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	71,55	158,85	158,85	11365,72	0,00	11365,72	100,00%
2.3.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	46,37	158,85	158,85	7365,87	0,00	7365,87	100,00%
<b>2.4</b>	<b>RUA PETRÔNIO FERNANDES (TRECHO 01 E 02)</b>					76805,95	0,00	76805,95	100,00%
2.4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	3,01	645,91	645,91	1944,19	0,00	1944,19	100,00%
2.4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	90,44	586,28	586,28	53023,16	0,00	53023,16	100,00%
2.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,58	1553,65	1553,64	4008,42	0,00	4008,39	100,00%
2.4.4	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	71,55	159,48	159,48	11410,79	0,00	11410,79	100,00%
2.4.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	46,37	159,48	159,48	7395,09	0,00	7395,09	100,00%
<b>2.5</b>	<b>RUA WALDIR MANSUR (TRECHO 01 E 02)</b>					77781,65	0,00	77781,63	100,00%
2.5.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	3,01	647,14	647,14	1947,89	0,00	1947,89	100,00%
2.5.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	90,44	587,40	587,40	53124,46	0,00	53124,46	100,00%
2.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,58	1556,62	1556,62	4016,08	0,00	4016,08	100,00%
2.5.4	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	71,55	159,56	159,56	11416,52	0,00	11416,52	100,00%
2.5.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	46,37	159,56	159,56	7398,80	0,00	7398,80	100,00%
<b>2.6</b>	<b>RUA PROJETADA 01</b>					77903,74	0,00	77903,74	100,00%
2.6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	m²	3,01	822,61	822,61	2476,06	2476,06	2476,06	100,00%
2.6.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	m²	90,44	729,84	729,84	66006,73	66006,73	66006,73	100,00%
2.6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2,58	1934,08	1934,08	4989,93	4989,93	4989,93	100,00%
2.6.4	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	71,55	263,63	263,63	18862,73	18862,73	18862,73	100,00%
2.6.5	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	76,12	17,28	17,28	1315,35	1315,35	1315,35	100,00%
2.6.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	46,37	263,63	263,63	12224,52	12224,52	12224,52	100,00%
2.6.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	58,54	17,28	17,28	1011,57	1011,57	1011,57	100,00%
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>					106886,89	106886,89	106886,89	100,00%
3.1	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	417,78	17,00		7102,26	0,00	0,00	0,00%
3.2	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	272,41	17,00		4630,97	0,00	0,00	0,00%
3.3	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UND	96,64	11,00		1083,04	0,00	0,00	0,00%

Sinval Rodrigues Albino  
 Port. 870/2024 - 871/2024 - GP  
 Secretário de Infraestrutura, Obras  
 e Serviços Públicos  
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

Hugo B. Inácio  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE nº 182187574-5

Gabriel Pedro de Melo Marques  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE nº 182187574-5

4 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						12796,27	0,00	0,00	0,00%	
4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m²	50,32	60,48	58,32	3043,35	0,00	2834,66	96,43%	
4.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m²	13,77	2153,51	1784,83	29653,83	0,00	24577,11	82,88%	
4.3	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPATAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	9,52	1422,10	1422,09	13538,39	0,00	13538,30	100,00%	
4.4	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	129,64	255,26	255,26	33091,91	0,00	33091,91	100,00%	
4.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,26	2552,60	2552,60	8321,48	0,00	8321,48	100,00%	
4.6	Boca de lobo dupla, em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, altura entre 1,00 e 1,50m - R1	un	3.980,82	38,00	38,00	155251,59	0,00	155251,59	100,00%	
4.7	Grelha pré-moldada em concreto para boca-de-lobo 0,45 x 1,10m	un	106,86	75,58		8077,55	0,00	0,00	0,00%	
4.8	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,40m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão Id-600 - R1	un	3.741,64	28,00	27,00	104765,92	0,00	101024,28	96,43%	
4.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	189,55	78,92	78,92	14959,29	0,00	14959,29	100,00%	
4.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	516,87	945,34	945,34	488617,89	0,00	488617,89	100,00%	
4.11	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m²	39,53	1205,58	1019,08	47656,58	0,00	40284,23	84,53%	
4.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	8,24	1561,90	1284,85	12870,06	0,00	10587,16	82,26%	
5	<b>CALÇADA</b>					919847,82	0,00	893187,89	97,10%	
5.1	Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material a distância até 10km	m	7,67	3058,2	673,70	3058,20	23456,39	5167,28	23456,39	100,00%
6	<b>ITENS NOVOS</b>					23.456,39	5.167,28	23.456,39	100,00%	
31.08.09U - COM PESA	CONserto de ramais prediais de esgoto danificados durante execução das obras.	UN	70,07	299		20950,93	0,00	0,00	0,00%	
31.01.05U - COM PESA	CONserto de ramais prediais de água danificados durante execução das obras.	UN	23,74	299		7098,26	0,00	0,00	0,00%	
<b>TOTAL</b>						<b>28049,19</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>2.362.688,70</b>	<b>291.717,24</b>	<b>2.295.183,51</b>	<b>97,14%</b>	

Importa a presente medição o Valor de R\$ 291.717,24 (duzentos e noventa e um mil setecentos e dezesseze reais e vinte e quatro centavos).

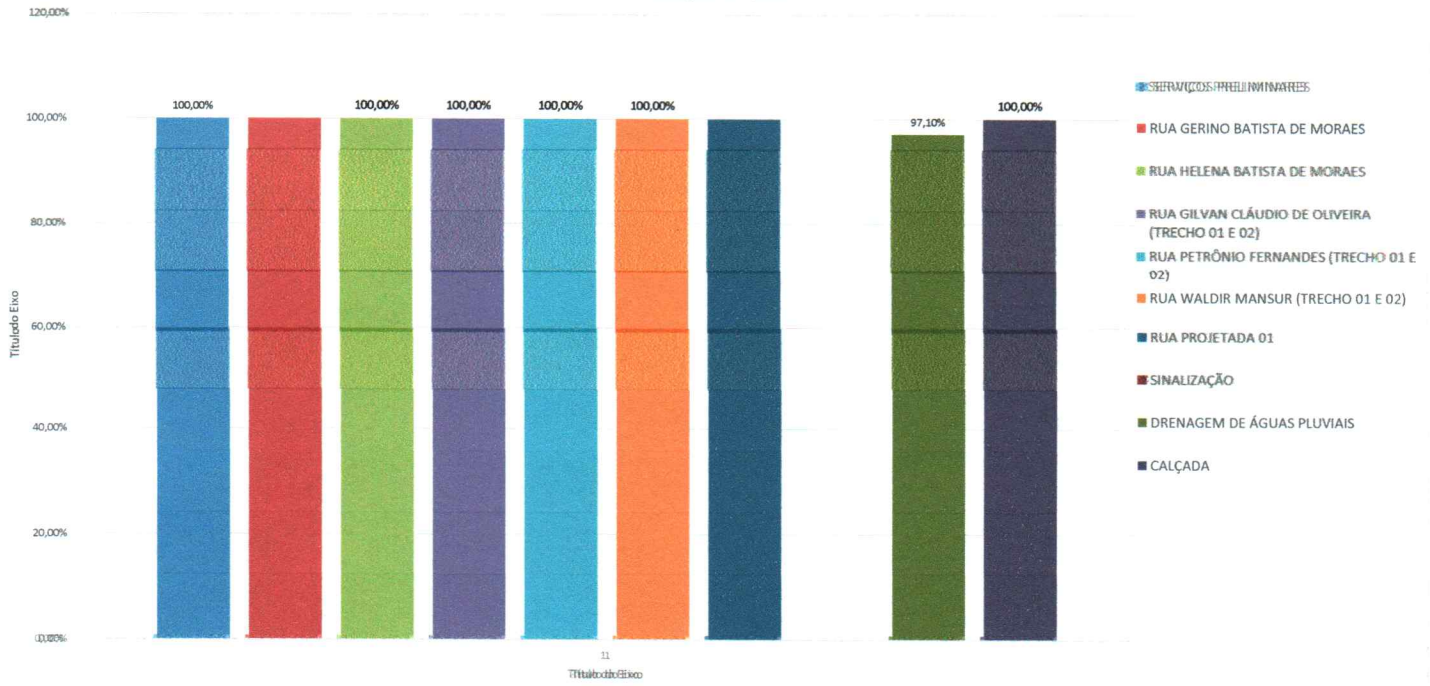
É PROIBIDO NA FORMA DA LEI Nº.5988,ARTIGO 184, DO CODIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA DOCUMENTO, BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL.

*Breno Hugo B. Inocêncio*  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 18218754-5

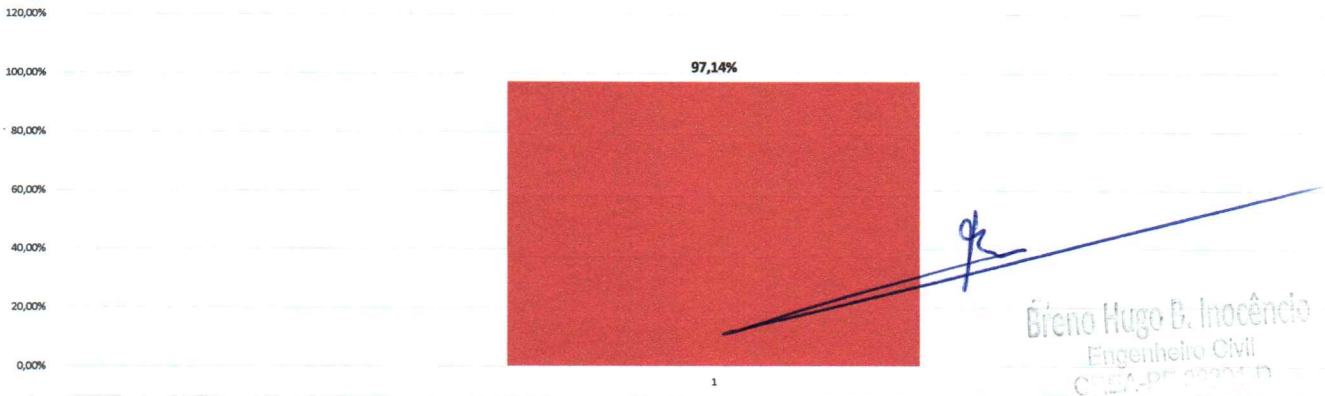
*Sival Rodrigues Albino*  
Port. 870 / 2024 - 871/2024 - GP  
Secretário de Infraestrutura, Obras  
e Serviços Públicos  
Prefeitura Municipal de Garanhuns

*Gabriel Pedro de Melo Marques*  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 18218754-5

EVOLUÇÃO DA OBRA



PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA



Sinval Rodrigues Albino  
Port. 870/2024 - 871/2024 - GP  
Secretário de Infraestrutura, Obras  
e Serviços Públicos  
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Gabriel Pedro de Melo Marques  
Engenheiro Civil  
CREA-PE nº 182187574-5