

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**Obra: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma de uma praça localizada na Rua Sebastião Paes Melo, bairro Heliópolis, no município de Garanhuns/PE**

Município: Garanhuns/PE	Empresa Executora: Via Pro e Construções LTDA	Medição Nº : 01
Início: 21/03/2024	Nº do Contrato Licitado: 041/2024	Saldo acumulado: R\$ 85.775,02
Prazo: 120 dias	Período: 21/03/2024 a 12/07/2024	Esta medição: R\$ 85.775,02
Valor do contrato: R\$ 446.576,79	Execução da obra: 24,54%	Saldo atual: R\$ 360.801,76

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)		
						Quant. Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Medido no período	Acumulado incluindo período	
1			<b>Serviços Preliminares</b>											
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	349,01	6,00	6,00	6,00	2.094,06	2.094,06	2.094,06	100,00%	100,00%	
2			<b>Demolição e Remoção</b>											
2.1	21	ORSE	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRE-MOLDADO	m	12,74	191,46	191,46	191,46	2.439,20	2.439,20	2.439,20	80,00%	50,00%	
2.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	67,60	1,00	1,00	1,00	67,60	67,60	67,60	100,00%	100,00%	
3			<b>Movimentação de terra</b>											
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	101,33	56,99	56,99	56,99	5.774,80	5.774,80	5.774,80	100,00%	100,00%	
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	81,44	71,24	71,24	71,24	4.376,99	4.376,99	4.376,99	100,00%	100,00%	
4			<b>Pisos e Revestimentos</b>											
4.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	80,74	771,80	422,00	422,00	62.315,13	34.072,28	34.072,28	54,68%	54,68%	
4.2	94274	SINAPI	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	72,95	16,18	16,18	16,18	1.180,33	1.180,33	1.180,33	100,00%	100,00%	
4.3	94273	SINAPI	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	67,82	175,31	175,31	175,31	11.889,52	11.889,52	11.889,52	100,00%	100,00%	
4.4	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	m	67,68	52,18	52,18	52,18	3.531,54	3.531,54	3.531,54	100,00%	100,00%	
4.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	m	62,54	272,13	272,13	272,13	17.019,01	17.019,01	17.019,01	100,00%	100,00%	
4.6	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	22,21	575,78	575,78	575,78	12.788,07	12.788,07	12.788,07	0,00%	0,00%	

**Sinval Rodrigues Albino**  
Sec. Obras e Serviços Públicos  
R. Maria 008/2021-GP  
Matrícula 15.958

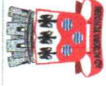
**Pablo Luiz Rodrigues**  
Engenheiro Civil  
CREATPE 182220995-1

**21.891.311/0001-79**  
Via Pro Localiza & Construções Ltda-EPP  
Rua Aristófio Feitosa, 22  
Centro - CEP: 56.640-000  
CUSTODIA - PE

**Roney Marcos Moreira**  
Engenheiro Civil  
CREA: 03A385 - D/PE



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**



**Obra: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma de uma praça localizada na Rua Sebastião Paes Melo, bairro Heliópolis, no município de Garanhuns/PE**

Município: Garanhuns/PE	Empresa Executora: Via Pro e Construções LTDA	Medição N° : 01
Início: 21/03/2024	N° do Contrato Licitado: 041/2024	Saldo acumulado: R\$ 85.775,02
Prazo: 120 dias	Período: 21/03/2024 a 12/07/2024	Esta medição: R\$ 85.775,02
Valor do contrato: R\$ 446.576,79	Execução da obra: 24,54%	Saldo atual: R\$ 360.801,76

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

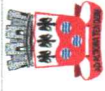
Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)		
						Quant. Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Medido no período	Acumulado incluindo período
4.7	2211	ORSE	PISO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM, POLIDO, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	m²	543,11	68,16			37.018,38	-	-	0,00%	0,00%
<b>5</b>			<b>Estruturas de Concreto da Praça</b>										
<b>5.1</b>			<b>Bancos</b>										
5.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	101,33	5,88			565,82	-	-	0,00%	0,00%
5.1.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	37,55	16,80			630,84	-	-	0,00%	0,00%
5.1.3	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	232,13	74,76			17.364,04	-	-	0,00%	0,00%
5.1.4	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	531,61	8,40			4.465,52	-	-	0,00%	0,00%
5.1.5	100066	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG	11,66	45,98			536,13	-	-	0,00%	0,00%
<b>5.2</b>			<b>Escadas</b>										
5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	101,33	29,06			2.944,65	-	-	0,00%	0,00%
5.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	37,55	55,59			2.087,40	-	-	0,00%	0,00%
5.2.3	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	232,13	10,44			2.423,44	-	-	0,00%	0,00%
5.2.4	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	110,58	12,03			1.330,28	-	-	0,00%	0,00%
5.2.5	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	141,39	12,03			1.700,92	-	-	0,00%	0,00%
5.2.6	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	198,03	9,60			1.901,08	-	-	0,00%	0,00%

**Sinval Rodrigues Albuquerque**  
Sec. Obras e Serviços Públicos  
Portaria 008/2021-CP  
Matrícula 15.958

**21.864.311/0001-79**  
Via Pro Locação & Construções Ltda-EPP  
Rua Arnolfo Feitosa, 22  
Centro - CEP: 56.640-000  
CUSTÓDIA - PE

Roney Marcos L. Moreira  
Engenheiro Civil  
CREA: 034385 - D/PE





**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**Obra: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma de uma praça localizada na Rua Sebastião Paes Melo, bairro Heliópolis, no município de Garanhuns/PE**

Município: Garanhuns/PE	Empresa Executora: Via Pro e Construções LTDA	Medição Nº : 01
Início: 21/03/2024	Nº do Contrato Licitado: 041/2024	Saldo acumulado: R\$ 85.775,02
Prazo: 120 dias	Período: 21/03/2024 a 12/07/2024	Esta medição: R\$ 85.775,02
Valor do contrato: R\$ 448.576,79	Execução da obra: 24,54%	Saldo atual: R\$ 360.801,76

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)	
						Quant. Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Medido no período	Acumulado incluindo período
5.2.7	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	589,27	4,33	-	-	2.551,54	-	-	0,00%	0,00%
5.2.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	21,95	4,00	-	-	87,80	-	-	0,00%	0,00%
5.2.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	17,85	52,00	-	-	928,20	-	-	0,00%	0,00%
5.2.10	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	17,04	52,00	-	-	886,08	-	-	0,00%	0,00%
5.2.11	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	16,70	104,00	-	-	1.736,80	-	-	0,00%	0,00%
5.2.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	14,53	37,00	-	-	537,61	-	-	0,00%	0,00%
5.2.13	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	61,44	36,33	-	-	2.231,81	-	-	0,00%	0,00%
5.2.14	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	142,51	140,50	-	-	20.022,66	-	-	0,00%	0,00%
5.2.15	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	55,94	21,64	-	-	1.210,54	-	-	0,00%	0,00%
5.2.16	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	8,55	119,16	-	-	1.018,82	-	-	0,00%	0,00%
5.2.17	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	52,73	119,16	-	-	6.283,31	-	-	0,00%	0,00%
5.2.18	Composição Itacolomi	Próprio	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA ITACOLOMI	m²	188,67	119,16	-	-	22.481,92	-	-	0,00%	0,00%
<b>6</b>			<b>Instalações Elétricas</b>						<b>151.899,97</b>	<b>3.397,29</b>	<b>3.397,29</b>	<b>5,86%</b>	<b>5,86%</b>

**21.864.311/0001-79**  
Via Pro Locais & Construções Ltda-EPP  
Rua A. do Rio Feitosa, 22  
Centro - CEP - 56.640-000  
CUSTÓDIA - PE

Roney Mendes L. Moreira  
Engenheiro Civil  
CREA: 934385 - DIPE

Pablo Luiz Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREAPE 182220995-1

Sinval Rodrigues Alves  
Sec. Obras e Serviços Públicos  
Portaria 008/2021-CP  
Matrícula 15.958



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**Obra: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma de uma praça localizada na Rua Sebastião Paes Melo, bairro Heliópolis, no município de Garanhuns/PE**

Município: Garanhuns/PE	Empresa Executora: Via Pro e Construções LTDA	Medição Nº : 01
Início: 21/03/2024	Nº do Contrato Licitado: 041/2024	Saldo acumulado: R\$ 85.775,02
Prazo: 120 dias	Período: 21/03/2024 a 12/07/2024	Esta medição: R\$ 85.775,02
Valor do contrato: R\$ 446.576,79	Execução da obra: 24,54%	Saldo atual: R\$ 360.801,76

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	QUANTIDADE			FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)		
					Preço Unitário c/ BDI	Quant. Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Medido no período	Acumulado incluindo período
6.1	12222	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 08 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	un	161,10	1,00			161,10	-	-	0,00%	0,00%
6.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	209,68	1,00			209,68	-	-	0,00%	0,00%
6.3	362	ORSE	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	un	9,23	18,00			166,14	-	-	0,00%	0,00%
6.4	366	ORSE	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 60MM (2")	un	33,35	1,00			33,35	-	-	0,00%	0,00%
6.5	363	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	m	16,40	101,29	101,29	101,29	1.661,16	1.661,16	1.661,16	100,00%	100,00%
6.6	364	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	m	20,94	82,91	82,91	82,91	1.736,14	1.736,14	1.736,14	100,00%	100,00%
6.7	365	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	m	26,19	12,71			332,87	-	-	0,00%	0,00%
6.8	367	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 60MM (2")	m	40,57	15,32			621,53	-	-	0,00%	0,00%
6.9	371	ORSE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 25MM (3/4")	un	3,32	5,00			16,60	-	-	0,00%	0,00%
6.10	372	ORSE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	un	5,03	4,00			20,12	-	-	0,00%	0,00%
6.11	373	ORSE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	un	7,45	28,00			208,60	-	-	0,00%	0,00%
6.12	375	ORSE	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 60MM (2")	un	12,82	34,00			435,88	-	-	0,00%	0,00%
6.13	12803	ORSE	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 3M/4M, INCLUSIVE LAMPADA DE LED 50W	un	2.971,19	18,00			53.481,42	-	-	0,00%	0,00%

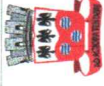
**Sinval Rodrigues Albino**  
Sec. Obras e Serviços Públicos  
Portaria 008/2021-GP  
Matrícula 15.958

**Pablo Luiz Rodrigues**  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 182220995-1

**21.864.311/0001-791**  
Via Pro Locação e Construções Ltda-EPP  
Rua Antônio Feitosa, 22  
Centro - CEP: 56.640-000  
CUSTODIA - PE

**Roney Marcos L. Moreira**  
Engenheiro Civil  
CREA 034385 - D/PE





**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**Obra: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma de uma praça localizada na Rua Sebastião Paes Melo, bairro Heliópolis, no município de Garanhuns/PE**

Município: Garanhuns/PE	Empresa Executora: Via Pro e Construções LTDA	Medição Nº : 01
Início: 21/03/2024	Nº do Contrato Licitado: 041/2024	Saldo acumulado: R\$ 85.775,02
Prazo: 120 dias	Período: 21/03/2024 a 12/07/2024	Esta medição: R\$ 85.775,02
Valor do contrato: R\$ 446.576,79	Execução da obra: 24,54%	Saldo atual: R\$ 360.801,76

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)	
						Quant. Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Medido no período	Acumulado incluindo período
6.14	336	ORSE	POSTE EM AÇO CARBONO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CÔNICO, CONTÍNUO, RETO, H=8.00M, D=148MM (BASE) E D=60MM (TOPO) REF: 1008/B, INCL BASE CONCRETO	un	2.194,76	8,00			17.556,08	-	-	0,00%	0,00%
6.15	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	167,81	32,00			5.369,92	-	-	0,00%	0,00%
6.16	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	720,13	32,00			23.044,16	-	-	0,00%	0,00%
6.17	2975	ORSE	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	un	67,31	18,00			1.211,58	-	-	0,00%	0,00%
6.18	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	un	183,46	41,00			7.521,86	-	-	0,00%	0,00%
6.19	9379	ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD PIATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	un	48,00	23,00			1.104,00	-	-	0,00%	0,00%
6.20	681	ORSE	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - REV 02 (10/2021)	un	6,93	23,00			159,39	-	-	0,00%	0,00%
6.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	4,52	166,92			754,48	-	-	0,00%	0,00%
6.22	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	7,42	563,83			4.109,42	-	-	0,00%	0,00%
6.23	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	10,43	160,24			1.671,30	-	-	0,00%	0,00%
6.24	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	16,57	749,07			12.412,09	-	-	0,00%	0,00%
6.25	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	25,97	246,78			6.408,88	-	-	0,00%	0,00%

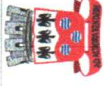
**Sinval Rodrigues Alvim**  
Sec. Obras e Serviços Públicos  
Portaria 008/2021-GP  
Matrícula 15.958

**Pablo Luiz Rodrigues**  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 182220995-1

**21.864.311/0001-79**  
Via Pro Loc & Construções Ltda-EPP  
Rua Adolfo Feitosa, 22  
Centro - CEP: 56.640-000  
CUSTÓDIA - PE

**Roney Marcos L. Moreira**  
Engenheiro Civil  
CREA: 054385 - D/PE





**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**Obra: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma de uma praça localizada na Rua Sebastião Paes Melo, bairro Heliópolis, no município de Garanhuns/PE**

Município: Garanhuns/PE	Empresa Executora: Via Pro e Construções LTDA	Medição Nº : 01
Início: 21/03/2024	Nº do Contrato Licitado: 041/2024	Saldo acumulado: R\$ 85.775,02
Prazo: 120 dias	Período: 21/03/2024 a 12/07/2024	Esta medição: R\$ 85.775,02
Valor do contrato: R\$ 446.576,79	Execução da obra: 24,54%	Saldo atual: R\$ 360.801,76

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

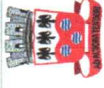
Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)	
						Quant. Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Medido no período	Acumulado incluindo período
6.26	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	14,94	11,00			164,34	-	-	0,00%	0,00%
6.27	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	15,66	1,00			15,66	-	-	0,00%	0,00%
6.28	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	111,34	1,00			111,34	-	-	0,00%	0,00%
6.29	CP01 - DR 10A	Próprio	COPIA DA ORSE (7744) - DISJUNTOR MONOPOLAR DR 10 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	un	764,54	11,00			8.409,94	-	-	0,00%	0,00%
6.30	7744	ORSE	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA	un	485,63	1,00			485,63	-	-	0,00%	0,00%
6.31	CP02 - DR 40A	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TRIPOLAR, 30MA	un	308,03	1,00			308,03	-	-	0,00%	0,00%
6.32	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	un	520,46	1,00			520,46	-	-	0,00%	0,00%
6.33	332	ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/800 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	1.183,88	1,00			1.183,88	-	-	0,00%	0,00%
6.34	99851	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	739,33	0,38			280,95	-	-	0,00%	0,00%
<b>7</b>			<b>Instalações Hidráulicas</b>						<b>2.673,00</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>
7.1	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	14,29	138,00			1.972,02	-	-	0,00%	0,00%
7.2	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,32	2,00			14,64	-	-	0,00%	0,00%
7.3	89408	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	10,53	5,00			52,65	-	-	0,00%	0,00%

**Sinval Rodrigues Alves**  
Sec. Obras e Serviços Públicos  
Portaria 008/2021-GP  
Matrícula 15.958

**Pablo Luiz Rodrigues**  
Engenheiro Civil  
CREAPE 182220995-1

**21.864.311/0001-79**  
Via Pro Locação e Construções Ltda-EPP  
Rua Antônio Feitosa, 22  
Genóio - CEP 56.640-000  
CUSTODIA - PE

**Roney Marcos L. Moreira**  
Engenheiro Civil  
CREA. 034385 - D/PE



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

**Obra: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma de uma praça localizada na Rua Sebastião Paes Melo, bairro Heliópolis, no município de Garanhuns/PE**

Município: Garanhuns/PE	Empresa Executora: Via Pro e Construções LTDA	Medição Nº : 01
Início: 21/03/2024	Nº do Contrato Licitado: 041/2024	Saldo acumulado: R\$ 85.775,02
Prazo: 120 dias	Período: 21/03/2024 a 12/07/2024	Esta medição: R\$ 85.775,02
Valor do contrato: R\$ 446.576,79	Execução da obra: 24,54%	Saldo atual: R\$ 360.801,76

**PLANILHA DE MEDIÇÃO**

Item	Código	Banco	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preço Unitário c/ BDI	QUANTIDADE			FINANCEIRO (R\$)			EXECUÇÃO (%)		
						Quant. Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Previsto	Medido no período	Acumulado incluindo período	Medido no período	Acumulado incluindo período	Acumulado incluindo período
7.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS - PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	10,50	12,00	12,00	-	126,00	-	-	0,00%	0,00%	
7.5	4944	ORSE	JOELHO 90° - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CIROSCA, DIAM = 25MM X 3/4"	un	10,57	7,00	7,00	-	73,99	-	-	0,00%	0,00%	
7.6	89378	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	7,75	13,00	13,00	-	100,75	-	-	0,00%	0,00%	
7.7	86395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	14,51	6,00	6,00	-	87,06	-	-	0,00%	0,00%	
7.8	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	28,88	7,00	7,00	-	200,76	-	-	0,00%	0,00%	
7.9	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	45,13	1,00	1,00	-	45,13	-	-	0,00%	0,00%	
8			<b>Accessórios e Brinquedos da Praça</b>						<b>24.118,54</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
8.1	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	un	1.485,83	12,00	12,00	-	17.829,96	-	-	0,00%	0,00%	
8.2	C-2001	Próprio	INSTALAÇÃO DE GANGORRA DUPLA DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	un	1.980,03	1,00	1,00	-	1.980,03	-	-	0,00%	0,00%	
8.3	9160	ORSE	BRINQUEDO - GIRA-GIRA (CARROSSEL Ø=1,70M), EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E ASSENTO EM CHAPA GALVANIZADA E=1/4", SERGIAPARK OU SIMILAR	un	4.308,55	1,00	1,00	-	4.308,55	-	-	0,00%	0,00%	
9			<b>Aplicação Hidrofugante</b>						<b>4.285,13</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
9.1	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_06/2021	m²	32,19	133,12	133,12	-	4.285,13	-	-	0,00%	0,00%	
10			<b>Serviços Finais</b>						<b>7.156,29</b>			<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	
10.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	4,86	1.472,90	1.472,90	-	7.156,29	-	-	0,00%	0,00%	
<b>Total</b>									<b>446.576,79</b>	<b>85.775,02</b>	<b>85.775,02</b>	<b>24,54%</b>	<b>24,54%</b>	

**Sinval Rodrigues Adilino**  
Sec. Obras e Serviços Públicos  
Portaria 008/2021-GP  
Matrícula: 15.958

**Páblo Luiz Rodrigues**  
Engenheiro Civil  
CREAPE 182220995-1

**21.864.311/0001-791**  
Via Pro Locações e Construções Ltda-EPP  
Rua Antônio Feitosa, 22  
Centro - CEP - 56 640-000  
CUSTÓDIA - PE

**Roney Marcos L. Moreira**  
Engenheiro Civil  
CREA: 034385 - D/PE



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**



**Obra:** Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma de uma praça localizada na Rua Sebastião Paes Melo, bairro Heliópolis, no município de Garanhuns/PE

**MEMORIAL DE CÁLCULO - BOLETIM DE MEDIÇÃO 1**

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	6,00
	Comp. x Alt. = Área		
	3,00 x 2,00 = 6,00		
<b>DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>			
2.1	DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANULÍTICO OU PRÉ-MOLDADO	m	191,46
	De acordo com o projeto arquitetônico previsto em CAD = 191,46		
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	56,99
	Foi adotado o volume escavado dos eletrodutos e dos tubos de irrigação, sendo considerados da seguinte forma: Os eletrodutos tiveram seu comprimento multiplicado por uma altura de 70cm e por uma base de 30cm. Já os tubos, tiveram seu comprimento multiplicado por uma altura de 30cm e uma base de também 30cm, logo temos:		
	m x m x m = m <sup>3</sup> = Total		
	212,23 x 0,70 x 0,30 = 44,57		
	138,00 x 0,30 x 0,30 = 12,42		56,99
3.2	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m <sup>3</sup>	71,24
	Considera-se o volume escavado dos eletrodutos e dos tubos, multiplicado pelo fator de empolamento de 1,25.		
	m <sup>3</sup> x 1,25 = m <sup>3</sup>		
	56,99 x 1,25 = 71,24		
<b>PISOS</b>			
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	422,00
	De acordo com o projeto arquitetônico previsto em CAD = 422,0		
4.2	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	16,18
	Perímetro = m		
	(6,09+5,22+4,87) = 16,18		
4.3	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 <sup>2</sup>	175,31
	Perímetro = m		
	(76,15+27,8+71,36) = 175,31		
4.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	m	52,18
	Perímetro = m		
	(7,31+7,89+9,06+8,55+14,33+2,52+2,52) = 52,18		
4.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	m <sup>2</sup>	272,13
	Perímetro = m		
	(33,83+53,88+48,42+70,11+56,69+5,6+3,6) = 272,13		
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
6.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 25MM (3/4")	m	101,29
	De acordo com o projeto Elétrico = 101,29		
6.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DIAM = 32MM (1")	m	82,91
	De acordo com o projeto Elétrico = 82,91		

Roney Marcos L. Moreira  
Engenheiro Civil  
CREA: 034385 - D/PE

Sinval Rodrigues Albino  
Sec. Obras e Serviços Públicos  
Portaria 008/2021-GP  
Matricula 15.958

21.864.311/0001-79  
Via Pro Locações & Construções Ltda-EPP  
Rua Aníbal Feitosa, 22  
Centro - CEP: 56.640-000  
CUSTÓDIA - PE

Pablo Luiz Rodrigues  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 182220995-1