



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
 Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
 BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.
 LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE
 CONCORRÊNCIA: 06/2023
 CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023
 PRazo: INÍCIO - 07/11/2023 TERMINO - 07/07/2024
 EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 05.545.365-0001-60

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. / Q'BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO	ACUMULADO	PREÇO TOTAL	DATA
5.3.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	495,89	R\$ 67,23		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	6.450.064,41	
5.3.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	495,89	R\$ 41,97		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	4.021.896,80	
5.3.1.6	C03	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL.	M	495,89	R\$ 7,06		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	745.860,99	
5.3.2			SINALIZAÇÃO												1.682.306,62	
5.3.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.3.2.4	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 467,15		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.3.2.5	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.4			RUA DR. MANUEL ELÍDIO MELO (TRECHO 3)													
5.4.1			PAVIMENTAÇÃO													
5.4.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.177,51	R\$ 3,30		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.4.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.033,25	R\$ 75,38		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.4.1.3	95675	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Nº. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE M3XXM). AF_07/2020	M3XXM	1.797,85	R\$ 2,92		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.4.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	320,59	R\$ 67,23		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.4.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	320,59	R\$ 41,97		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.4.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL.	M	320,59	R\$ 7,06		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.4.2			SINALIZAÇÃO													
5.4.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.4.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 467,15		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.4.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 272,85		0,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -	0%	
5.5			RUA ANTONIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 01)													
5.5.1			PAVIMENTAÇÃO													
5.5.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.487,27	R\$ 3,30		1179,75		R\$ -		R\$ -		R\$ -	79%	

[Assinatura]

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR;4570 JUNIOR;4570321 3487
 Assimado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR;4570 JUNIOR;4570321 3487

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS	
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos	
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024	
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.	
LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE	
CONCORRÊNCIA: 06/2023	
CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023	
PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023	
EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA	
TERMINO - 07/07/2024	
CNPJ: 05.545.366-0001-60	



VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR	R\$ 4.021.896,80
MEDIDO	R\$ 745.860,99
SALDO:	R\$ 1.682.306,62

PERÍODO: 01/03/2024 A 28/05/2024
DATA: 29/05/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO	ACUMULADO
5.5.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.305,08	R\$ 75,38	1056,00			R\$ 1.056,00		R\$ 79.601,28		81%
5.5.1.3	85875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	2.270,83	R\$ 2,92	1839,37			R\$ 1.839,37		R\$ 5.370,97		81%
5.5.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA 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	404,88	R\$ 67,23	330,00			R\$ 330,00		R\$ 22.185,90		82%
5.5.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	404,88	R\$ 41,97	330,00			R\$ 330,00		R\$ 13.850,10		82%
5.5.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	404,88	R\$ 7,06	330,00			R\$ 330,00		R\$ 2.329,80		82%
5.6			SINALIZAÇÃO											
5.6.1			PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71	0,00			R\$ -		R\$ -		0%
5.6.1.1	100576	SINAPI	SUPORE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 467,15	0,00			R\$ -		R\$ -		0%
5.6.1.2	101169	SINAPI	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85	0,00			R\$ -		R\$ -		0%
5.6.2			PAVIMENTAÇÃO											
5.6.2.1			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.818,48	R\$ 3,30	0,00			R\$ 1.818,48		R\$ 6.000,98		100%
5.6.2.2			EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.594,83	R\$ 75,38	0,00			R\$ 1.594,83		R\$ 120.218,29		100%
5.6.2.3			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM). AF_07/2020	M3XXKM	2.775,00	R\$ 2,92	0,00			R\$ 2.775,00		R\$ 8.103,00		100%
5.6.2.4			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA 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	497,01	R\$ 67,23	0,00			R\$ 497,01		R\$ 33.413,98		100%
5.6.2.5			EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	497,01	R\$ 41,97	0,00			R\$ 497,01		R\$ 20.859,51		100%
5.6.2.6			ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	497,01	R\$ 7,06	0,00			R\$ 497,01		R\$ 3.508,89		100%
5.6.2.7			SINALIZAÇÃO											
5.6.2.8			PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71	0,00			R\$ -		R\$ -		0%
5.6.2.9			SUPORE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 467,15	0,00			R\$ -		R\$ -		0%

(Handwritten signature)

ALEX WELLINGTON DE TORRES
Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES
SILVA:05197794445 SILVA:05197794445

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
3213487 3487

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS		Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos	
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024			
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.			
LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE			
CONCORRÊNCIA: 06/2023			
CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023			
PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023			
EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA			
TERMINO - 07/07/2024			
CNPJ: 05.545.366-0001-60			



VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR	R\$	4.021.896,80
MEDIDO	R\$	745.860,99
SALDO:	R\$	1.682.306,62

PERÍODO:	DATA
01/03/2024 A 29/05/2024	29/05/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.			PREÇO TOTAL		
							ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO
5.6.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85	0,00		R\$ -			0%
5.7			RUA ANTÔNIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 03)									
5.7.1			PAVIMENTAÇÃO									
5.7.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF - 11/2019	M2	1.168,03	R\$ 3,30	0,00		R\$ -			0%
5.7.1.2	101189	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF - 05/2020	M2	1.024,63	R\$ 75,38	0,00		R\$ -			0%
5.7.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF - 07/2020	M3XKM	1.782,85	R\$ 2,92	0,00		R\$ -			0%
5.7.1.4	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	318,68	R\$ 67,23	0,00		R\$ -			0%
5.7.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	318,68	R\$ 41,97	0,00		R\$ -			0%
5.7.1.6	C03	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	318,68	R\$ 7,06	0,00		R\$ -			0%
5.7.2			SINALIZAÇÃO									
5.7.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71	0,00		R\$ -			0%
5.7.2.2	0	0	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 467,15	0,00		R\$ -			0%
5.7.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 272,85	0,00		R\$ -			0%
5.8			RUA JOÃO DOMINGOS DA CUNHA VALENÇA FILHO (TRECHO 01)									
5.8.1			PAVIMENTAÇÃO									
5.8.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF - 11/2019	M2	4.523,80	R\$ 3,30	2717,00	904,76	R\$ 3.621,76	R\$ 2.985,71	R\$ 11.951,81	80%
5.8.1.2	101189	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF - 05/2020	M2	3.980,99	R\$ 75,38	2432,00	796,20	R\$ 3.228,20	R\$ 60.017,41	R\$ 243.341,57	81%
5.8.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF - 07/2020	M3XKM	6.826,92	R\$ 2,92	4918,11	1.385,38	R\$ 6.303,50	R\$ 4.045,32	R\$ 18.406,21	91%
5.8.1.4	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	1.206,26	R\$ 67,23	760,00	241,25	R\$ 1.001,25	R\$ 16.219,37	R\$ 67.314,17	83%
5.8.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M	1.206,26	R\$ 41,97	760,00	241,25	R\$ 1.001,25	R\$ 10.125,35	R\$ 42.025,55	83%

(Handwritten signature)

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR/45 JUNIOR/45/032 703213487 13487

Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445 TORRES SILVA:05197794445

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE


CONCORRÊNCIA: 06/2023

CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 02/24/2023

EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA

TERMINO - 07/07/2024

CNPJ: 05.545.366-0001-80



VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR	R\$	4.021.896,80
MEDIDO	R\$	745.860,99
SALDO:	R\$	1.682.306,62
PERÍODO:	DATA	
01/03/2024 A 29/05/2024	PREÇO TOTAL	29/05/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO
5.9.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	1.206,26	R\$	7,06	760,00	241,25	R\$	1.001,25	R\$	1.709,24
5.9.2			SINALIZAÇÃO										
5.9.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00		R\$	-	R\$	-
5.9.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	467,15	0,00		R\$	-	R\$	-
5.9.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$	272,85	0,00		R\$	-	R\$	-
5.9			RUA JOÃO DOMINGOS DA CUNHA VALENÇA FILHO (TRECHO 02)										
5.9.1			PAVIMENTAÇÃO										
5.9.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF-11/2019	M2	1.168,71	R\$	3,30	0,00		R\$	-	R\$	-
5.9.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF-05/2020	M2	1.025,78	R\$	75,38	0,00		R\$	-	R\$	-
5.9.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF-07/2020	M3XKM	1.784,85	R\$	2,92	0,00		R\$	-	R\$	-
5.9.1.4	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	317,64	R\$	67,23	0,00		R\$	-	R\$	-
5.9.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF-08/2016	M	317,64	R\$	41,57	0,00		R\$	-	R\$	-
5.9.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	317,64	R\$	7,06	0,00		R\$	-	R\$	-
5.9.2			SINALIZAÇÃO										
5.9.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00		R\$	-	R\$	-
5.9.2.2	0	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$	467,15	0,00		R\$	-	R\$	-
5.9.2.3	0	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I+ SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$	272,85	0,00		R\$	-	R\$	-
5.10			RUA BELA VISTA										
5.10.1			PAVIMENTAÇÃO										
5.10.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF-11/2019	M2	2.865,55	R\$	3,30	2547,69		R\$	2.547,69	R\$	8.407,37
5.10.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF-05/2020	M2	2.350,50	R\$	75,38	1963,65		R\$	1.963,65	R\$	148.019,79
5.10.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF-07/2020	M3XKM	4.089,87	R\$	2,92	3435,49		R\$	3.435,49	R\$	10.031,63

ALEX WELLINGTON Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES
 SILVA:05197794445

GILDO Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487
 VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELLER CÂMARA, GARANHUNS - PE

CONCORRÊNCIA: 06/2023

CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023

TERMINO - 07/07/2024

EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.545.366-0001-60

VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR:	R\$	4.021.896,80
MEDIDO:	R\$	745.860,99
SALDO:	R\$	1.682.306,62
PERÍODO:	DATA	
01/03/2024 A 28/05/2024	29/05/2024	
PREÇO TOTAL		

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BIM 04	ACUMULADO	BIM 04	ACUMULADO	ACUMULADO
5.10.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	700,12	R\$ 67,23	613,64	613,64	R\$ -	R\$ 613,64	R\$ -	R\$ 41.255,02	88%
5.10.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	700,12	R\$ 41,97	613,64	613,64	R\$ -	R\$ 613,64	R\$ -	R\$ 25.754,47	88%
5.10.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	700,12	R\$ 7,06	613,64	613,64	R\$ -	R\$ 613,64	R\$ -	R\$ 4.332,30	88%
5.10.2			SINALIZAÇÃO										
5.10.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.10.2.2	0	Composição	SUPORE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 467,15	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.10.2.3	0	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.11			RUA HELENO GINO										
5.11.1			PAVIMENTAÇÃO										
5.11.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	750,94	R\$ 3,30	750,94	750,94	R\$ -	R\$ 750,94	R\$ -	R\$ 2.478,10	100%
5.11.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	659,23	R\$ 75,38	659,23	659,23	R\$ -	R\$ 659,23	R\$ -	R\$ 49.692,76	100%
5.11.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.147,06	R\$ 2,92	1.147,06	1.147,06	R\$ -	R\$ 1.147,06	R\$ -	R\$ 3.349,42	100%
5.11.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	203,83	R\$ 67,23	203,83	203,83	R\$ -	R\$ 203,83	R\$ -	R\$ 13.709,49	100%
5.11.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	203,83	R\$ 41,97	203,83	203,83	R\$ -	R\$ 203,83	R\$ -	R\$ 8.554,75	100%
5.11.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	203,83	R\$ 7,06	203,83	203,83	R\$ -	R\$ 203,83	R\$ -	R\$ 1.439,04	100%
5.11.2			SINALIZAÇÃO										
5.11.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.11.2.2	0	Composição	SUPORE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 467,15	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.11.2.3	0	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 272,85	0,00	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.12			RUA ANTONIO VAZ DA COSTA										
5.12.1			PAVIMENTAÇÃO										
5.12.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.787,52	R\$ 3,30	0,00	0,00	R\$ -	R\$ 726,20	R\$ 2.396,46	R\$ 2.396,46	41%

ALEX WELLINGTON DE TORRES
 SILVA:05197794445

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487

Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445

<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos</p>	
<p align="center">BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024</p>	
<p>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.</p>	
<p>LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE</p>	
<p>CONCORRÊNCIA: 06/2023</p>	
<p>CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023</p>	
<p>PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023 TÉRMINO - 07/07/2024</p>	
<p>EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA</p>	
<p>CNPJ: 05.545.366-0001-60</p>	
<p align="center">VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.450.064,41</p>	
<p align="center">ACUMULADO ANTERIOR R\$ 4.021.896,80</p>	
<p align="center">MEDIDO R\$ 745.860,99</p>	
<p align="center">SALDO: R\$ 1.682.306,62</p>	
<p align="center">PERÍODO: DATA</p>	
<p align="center">01/03/2024 A 29/05/2024 29/05/2024</p>	
<p align="center">PREÇO TOTAL</p>	



ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO
5.12.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	1.537,05	R\$ 75,38		0,00	622,87	R\$ 622,87	R\$ 46.951,94	R\$ 46.951,94	41%
5.12.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.674,46	R\$ 2,92		0,00	1.083,79	R\$ 1.083,79	R\$ 3.164,67	R\$ 3.164,67	41%
5.12.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	509,98	R\$ 67,23		0,00	213,89	R\$ 213,89	R\$ 14.379,82	R\$ 14.379,82	42%
5.12.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	46,63	R\$ 75,23		0,00	15,63	R\$ 15,63	R\$ 1.175,84	R\$ 1.175,84	34%
5.12.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	509,98	R\$ 41,97		0,00	213,89	R\$ 213,89	R\$ 8.976,96	R\$ 8.976,96	42%
5.12.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_06/2016	M	46,63	R\$ 63,70		0,00	15,63	R\$ 15,63	R\$ 995,63	R\$ 995,63	34%
5.12.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	556,61	R\$ 7,06		0,00	229,52	R\$ 229,52	R\$ 1.620,41	R\$ 1.620,41	41%
5.12.2			SINALIZAÇÃO										
5.12.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.12.2.2	C08	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 467,15		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.12.2.3	C09		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.13			RUA JOÃO FRANCO DE ALBUQUERQUE										
5.13.1			PAVIMENTAÇÃO										
5.13.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	1.848,44	R\$ 3,90		299,86	1.548,58	R\$ 1.848,44	R\$ 5.110,31	R\$ 6.099,85	100%
5.13.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	1.595,57	R\$ 75,38		253,33	1.340,24	R\$ 1.595,57	R\$ 101.027,29	R\$ 120.123,31	100%
5.13.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.772,81	R\$ 2,92		253,33	2.519,48	R\$ 2.772,81	R\$ 7.356,88	R\$ 8.096,61	100%
5.13.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	501,46	R\$ 67,23		103,40	398,06	R\$ 501,46	R\$ 26.761,57	R\$ 33.713,16	100%
5.13.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	64,94	R\$ 75,23		64,94	0,00	R\$ 64,94	R\$ -	R\$ 4.885,44	100%

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445
Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445

GILDO Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:457 JUNIOR:4570131 3487
03213487

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE

CONCORRÊNCIA: 06/2023

CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023

PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023

EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA

TERMINO - 07/07/2024

CNPJ: 05.545.366-0001-80

VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR	R\$	4.021.896,80
MEDIDO	R\$	745.860,89
SALDO:	R\$	1.882.306,62
PERÍODO:	DATA	
01/03/2024 A 28/05/2024	29/05/2024	
PREÇO TOTAL		

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BIM 04	ACUMULADO	BIM 04	ACUMULADO	ACUMULADO
5.13.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	501,46	R\$ 41,97		64,94	436,52	R\$ 501,46	R\$ 18.320,74	R\$ 21.046,28	100%
5.13.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	64,94	R\$ 63,70		22,73	42,21	R\$ 64,94	R\$ 2.688,84	R\$ 4.136,68	100%
5.13.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	586,40	R\$ 7,06		87,87	478,73	R\$ 566,40	R\$ 3.379,84	R\$ 3.988,78	100%
5.13.2			SINALIZAÇÃO										
5.13.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.13.2.2	C08	0	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	9,00	R\$ 467,15		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.13.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELICULA RETORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	9,00	R\$ 272,85		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.14			RUA JOÃO PINHEIRO LEMOS (TRECHO 1)										
5.14.1			PAVIMENTAÇÃO										
5.14.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	292,73	R\$ 3,30		0,00	292,73	R\$ 292,73	R\$ 966,01	R\$ 966,01	100%
5.14.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	248,11	R\$ 75,38		0,00	248,11	R\$ 248,11	R\$ 18.702,53	R\$ 18.702,53	100%
5.14.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	431,71	R\$ 2,92		0,00	431,71	R\$ 431,71	R\$ 1.260,59	R\$ 1.260,59	100%
5.14.1.4	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	92,20	R\$ 67,23		0,00	92,20	R\$ 92,20	R\$ 6.198,61	R\$ 6.198,61	100%
5.14.1.5	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	6,99	R\$ 75,23		0,00	6,99	R\$ 6,99	R\$ 525,86	R\$ 525,86	100%
5.14.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	92,20	R\$ 41,97		0,00	92,20	R\$ 92,20	R\$ 3.869,63	R\$ 3.869,63	100%
5.14.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,99	R\$ 63,70		0,00	6,99	R\$ 6,99	R\$ 445,26	R\$ 445,26	100%
5.14.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	99,19	R\$ 7,06		0,00	99,19	R\$ 99,19	R\$ 700,28	R\$ 700,28	100%
5.14.2			SINALIZAÇÃO										
5.14.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.14.2.2	C08	0	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	R\$ 467,15		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445
 Assinado de forma digital por
 ALEX WELLINGTON DE TORRES
 SILVA:05197794445

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487
 Assinado de forma digital por
 GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487

<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos</p>	
<p align="center">BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024</p>	
<p>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.</p>	
<p>LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOMI HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE</p>	
<p>CONCORRÊNCIA: 06/2023</p>	
<p>CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023</p>	
<p>PRazo: INÍCIO - 07/11/2023 TÉRMINO - 07/07/2024</p>	
<p>EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA</p>	
<p>CNPJ: 05.545.366-0001-60</p>	
<p align="center">VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.450.064,41</p>	
<p align="center">ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 4.021.896,80</p>	
<p align="center">MEDIDO: R\$ 745.860,99</p>	
<p align="center">SALDO: R\$ 1.682.306,62</p>	
<p align="center">PERÍODO: DATA</p>	
<p align="center">01/03/2024 A 28/05/2024 29/05/2024</p>	
<p align="center">PREÇO TOTAL</p>	




ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO
5.14.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	6,00	R\$ 272,85		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.15			RUA JOÃO PINHEIRO LEMOS (TRECHO 2)										
5.15.1			PAVIMENTAÇÃO										
5.15.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF- 11/2019	M2	1.086,06	R\$ 3,30		0,00	1.086,06	R\$ 3.584,00	R\$ 3.584,00	R\$ 3.584,00	100%
5.15.1.2	101169	SINAPI	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF- 05/2020	M2	945,38	R\$ 75,38		0,00	945,38	R\$ 71.262,74	R\$ 71.262,74	R\$ 71.262,74	100%
5.15.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF- 07/2020	M3XKM	1.644,96	R\$ 2,92		0,00	1.644,96	R\$ 4.809,28	R\$ 4.809,28	R\$ 4.809,28	100%
5.15.1.4	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	274,51	R\$ 67,23		0,00	274,51	R\$ 18.455,31	R\$ 18.455,31	R\$ 18.455,31	100%
5.15.1.5	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	38,16	R\$ 75,23		0,00	38,16	R\$ 2.870,78	R\$ 2.870,78	R\$ 2.870,78	100%
5.15.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF- 06/2016	M	274,51	R\$ 41,97		0,00	274,51	R\$ 11.521,18	R\$ 11.521,18	R\$ 11.521,18	100%
5.15.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF- 06/2016	M	38,16	R\$ 65,70		0,00	38,16	R\$ 2.430,79	R\$ 2.430,79	R\$ 2.430,79	100%
5.15.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	312,67	R\$ 7,06		0,00	312,67	R\$ 2.207,45	R\$ 2.207,45	R\$ 2.207,45	100%
5.15.2			SINALIZAÇÃO										
5.15.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.15.2.2	C08	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 467,15		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.15.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 272,85		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.16			TRAV. JOÃO TAVARES DA SILVA										
5.16.1			PAVIMENTAÇÃO										
5.16.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF- 11/2019	M2	1.390,60	R\$ 3,30		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.16.1.2	101169	SINAPI	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF- 05/2020	M2	1.203,02	R\$ 75,38		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
5.16.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF- 07/2020	M3XKM	2.093,25	R\$ 2,92		0,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%

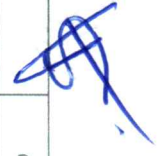
[Handwritten signature]

Assinado de forma digital por
GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:957 JUNIOR64570321 3487
 03213487

ALEX WELLINGTON DE TORRES
 Assinado de forma digital
 por **ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA**:05197794445
 TORRES SILVA:05197794445

	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024	
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.	
LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM Helder CÂMARA, GARANHUNS - PE	
CONCORRÊNCIA: 06/2023	
CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 02347/2023	
PRazo: INICIO - 07/11/2023 TERMINO - 07/07/2024	
EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA	
CNPJ: 05.545.366-0001-60	
VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.450.064,41 ACUMULADO ANTERIOR R\$ 4.021.896,80 MEDIDO R\$ 745.860,98 SALDO: R\$ 1.682.306,62	
PERÍODO: DATA 01/03/2024 A 28/05/2024 29/05/2024	
PREÇO TOTAL	

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO
5.16.1.4	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	368,97	R\$	67,23	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.16.1.5	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	47,90	R\$	75,23	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.16.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	368,97	R\$	41,97	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.16.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	47,90	R\$	63,70	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.16.1.8	0	0	ESCALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	416,87	R\$	7,06	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.16.2			SINALIZAÇÃO										
5.16.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.16.2.2	C08	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	R\$	467,15	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.16.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO - R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	R\$	272,85	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.17			RUA PEDRO ZEÇA DE MELO										
5.17.1			PAVIMENTAÇÃO										
5.17.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.895,49	R\$	3,30	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.17.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.508,54	R\$	75,38	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.17.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.621,37	R\$	2,92	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.17.1.4	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	376,65	R\$	67,23	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.17.1.5	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	43,28	R\$	75,23	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.17.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	376,65	R\$	41,97	0,00	-	R\$	-	R\$	0%
5.17.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,28	R\$	63,70	0,00	-	R\$	-	R\$	0%



ALEX WELLINGTON DE TORRES
 Assinado de forma digital
 por ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445
 TORRES SILVA:05197794445

Assinado de
 forma digital por
GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:4570321
 DA COSTA JUNIOR:4570321
 3487

<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos</p>	
<p align="center">BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024</p>	
<p>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.</p>	
<p>LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE</p>	
<p>CONCORRÊNCIA: 06/2023</p>	
<p>CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023</p>	
<p>PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023 TERMINO - 07/07/2024</p>	
<p>EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA</p>	
<p>CNPJ: 05.545.366-0001-60</p>	



VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR:	R\$	4.021.896,80
MEDIDO:	R\$	745.960,99
SALDO:	R\$	1.682.306,62
PERÍODO:	DATA	
01/03/2024 A 28/05/2024	29/05/2024	

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO
5.17.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	419,93	R\$ 7,06		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.17.2			SINALIZAÇÃO										
5.17.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.17.2.2	C08	Composição	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 467,15		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.17.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 272,85		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.18			RUA PAJEU										
5.18.1			PAVIMENTAÇÃO										
5.18.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO_AF_11/2019	M2	1.643,38	R\$ 3,30		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.18.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)_AF_05/2020	M2	1.455,23	R\$ 79,38		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.18.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM)_AF_07/2020	M3XKM	2.532,10	R\$ 2,92		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.18.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)_AF_08/2016	M	385,72	R\$ 67,23		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.18.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA 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	32,42	R\$ 75,23		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.18.1.6	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA_AF_06/2016	M	385,72	R\$ 41,97		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.18.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA_AF_08/2016	M	32,42	R\$ 69,70		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.18.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	418,14	R\$ 7,06		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.18.2			SINALIZAÇÃO										
5.18.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.18.2.2	C08	Composição	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 467,15		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.18.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO 1 + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 272,85		0,00		R\$ -		R\$ -	0%
5.19			TRAVESSA DA RUA ANTONIO VAZ DA COSTA										
5.19.1			PAVIMENTAÇÃO										
5.19.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO_AF_11/2019	M2	163,44	R\$ 3,30		0,00		R\$ -		R\$ -	0%

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445 Assinado de forma digital por **ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445**

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487 Assinado de forma digital por **GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487**

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE

CONCORRÊNCIA: 06/2023


CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023

EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA

PRazo: INÍCIO - 07/11/2023

TERMINO - 07/07/2024

CNPJ: 05.545.366-0001-60

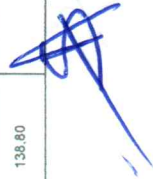


VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR	R\$	4.021.896,80
MEDIDO	R\$	745.860,99
SALDO:	R\$	1.682.306,62

PERÍODO: 01/03/2024 A 29/05/2024

DATA: 29/05/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO	ACUMULADO
5.19.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	137,65	R\$ 75,38		0,00		R\$ -		R\$ -		0%
5.19.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	239,51	R\$ 2,92		0,00		R\$ -		R\$ -		0%
5.19.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	57,32	R\$ 67,23		0,00		R\$ -		R\$ -		0%
5.19.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	57,32	R\$ 41,97		0,00		R\$ -		R\$ -		0%
5.19.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL.	M	57,32	R\$ 7,06		0,00		R\$ -		R\$ -		0%
5.19.2	0	0	SINALIZAÇÃO PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71		0,00		R\$ -		R\$ -		0%
5.19.2.1	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 467,15		0,00		R\$ -		R\$ -		0%
5.19.2.2	C08	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85		0,00		R\$ -		R\$ -		0%
5.19.2.3	0	0	IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85		0,00		R\$ -		R\$ -		0%
6.0			DRENAGEM											
6.1			BACIA 01											
6.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO											
6.1.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	817,78	R\$ 6,43		817,78		R\$ 817,78		R\$ 817,78	R\$ 5.238,33	100%
6.1.1.2	0	0	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	0,61	R\$ 362,15		0,61		R\$ 0,61		R\$ 0,61	R\$ 220,91	100%
6.1.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
6.1.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.063,67	R\$ 9,17		1.063,67		R\$ 1.063,67		R\$ 1.063,67	R\$ 9.755,85	100%
6.1.2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	730,51	R\$ 42,71		730,51		R\$ 730,51		R\$ 730,51	R\$ 31.200,08	100%
6.1.2.3	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	416,45	R\$ 10,12		416,45		R\$ 416,45		R\$ 416,45	R\$ 4.214,47	100%
6.1.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.123,89	R\$ 2,92		2.123,89		R\$ 2.123,89		R\$ 2.123,89	R\$ 6.201,76	100%
6.1.3			CONTENCÕES E TUBOS											
6.1.3.1	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_09/2020	M2	1.872,55	R\$ 28,46		1.872,55		R\$ 1.872,55		R\$ 1.872,55	R\$ 53.292,77	100%
6.1.3.2	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	138,80	R\$ 291,41		138,80		R\$ 138,80		R\$ 138,80	R\$ 40.451,87	100%



Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:4570 COSTA JUNIOR:4570321 3487

ALEX WELLINGTON DE TORRES
 Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445

<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos</p>	
<p align="center">BOLÉTIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024</p>	
<p>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.</p>	
<p>LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOMI HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE</p>	
<p>CONCORRÊNCIA: 06/2023</p>	
<p>CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023</p>	
<p>PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023 TERMINO - 07/07/2024</p>	
<p>EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA</p>	
<p>CNPJ: 05.545.366-0001-60</p>	
<p align="center">PERÍODO: 01/03/2024 A 28/05/2024</p>	
<p align="center">DATA: 29/05/2024</p>	



VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR	R\$	4.021.896,80
MEDIDO	R\$	745.860,99
SALDO:	R\$	1.682.306,62

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.		BM 04	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO	ACUMULADO
							CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO							
6.1.3.3	90706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_01/2021	M	56,32	R\$	617,48	56,32		56,32	R\$	56,32	R\$	34.776,47	100%
6.1.3.4	C26	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 600 MM - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO.	M	761,46	R\$	635,13	761,46		761,46	R\$	761,46	R\$	483.626,09	100%
6.1.4			POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASAGENS												
6.1.4.1	C24	0	BOCA DE BSTC D=0,6M - ESCONDISIDADE 0° - ALAS RETAS.	UND	1,00	R\$	1.265,26	1,00		1,00	R\$	1,00	R\$	1.265,26	100%
6.1.4.2	C12	0	POÇO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UND	13,00	R\$	3.248,35	13,00		13,00	R\$	13,00	R\$	42.228,55	100%
6.1.4.3	C16	0	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM.	UND	6,00	R\$	2.396,56	6,00		6,00	R\$	6,00	R\$	14.379,36	100%
6.1.4.4	C15	0	POÇO DE VISITA - PVI 08 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UND	2,00	R\$	3.776,30	2,00		2,00	R\$	2,00	R\$	7.552,60	100%
6.1.4.5	C19	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 180CM.	UND	1,00	R\$	3.351,20	1,00		1,00	R\$	1,00	R\$	3.351,20	100%
6.1.4.6	C20	Composição	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	10,00	R\$	3.139,38	10,00		10,00	R\$	10,00	R\$	31.393,80	100%
6.1.4.7	C22	Composição	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X78CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	4,00	R\$	1.292,50	4,00		4,00	R\$	4,00	R\$	5.170,00	100%
6.1.4.8	C23	Composição	BLOCO 01 (BLC 01 2X) - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM (CADA).	UND	2,00	R\$	6.278,85	2,00		2,00	R\$	2,00	R\$	12.557,70	100%
6.1.4.9	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	15,00	R\$	834,79	15,00		15,00	R\$	15,00	R\$	12.521,85	100%
6.2			BACIA 02												
6.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO												
6.2.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.236,42	R\$	6,43	1.236,42		1.236,42	R\$	1.236,42	R\$	7.950,18	100%
6.2.1.2	C11	0	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	0,46	R\$	362,15	0,46		0,46	R\$	0,46	R\$	166,59	100%
6.2.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
6.2.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.451,26	R\$	9,17	1.451,26		1.451,26	R\$	1.451,26	R\$	13.308,05	100%
6.2.2.2	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	216,17	R\$	10,30	216,17		216,17	R\$	216,17	R\$	2.226,55	100%

ALEX WELLINGTON DE TORRES
SILVA:05197794445

Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445

GILDO VIEIRA
Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:4570 JUNIOR:4570 JUNIOR:45703213 32.13487 487

<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos BOLÉTIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024</p>	
<p>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS-PE.</p>	
<p>LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE</p>	
<p>CONCORRÊNCIA: 06/2023</p>	
<p>CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 02347/2023</p>	
<p>PRazo: INÍCIO - 07/11/2023 TERMIÑO - 07/07/2024</p>	
<p>EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA</p>	
<p>CNPJ: 05.545.386-0001-60</p>	
<p align="center">VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.450.064,41</p>	
<p align="center">ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 4.021.896,80</p>	
<p align="center">MEDIDO: R\$ 745.860,98</p>	
<p align="center">SALDO: R\$ 1.682.306,62</p>	
<p align="center">PERÍODO: DATA</p>	
<p align="center">01/03/2024 A 28/05/2024 28/05/2024</p>	



ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	PREÇO TOTAL	
												ACUMULADO	ACUMULADO
6.2.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	809,67	R\$ 42,71	809,67	809,67	-	R\$ 34.581,01	-	R\$	100%
6.2.2.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020.	M3	1.072,20	R\$ 10,12	1.072,20	1.072,20	-	R\$ 10.850,66	-	R\$	100%
6.2.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	5.468,22	R\$ 2,92	5.468,22	5.468,22	-	R\$ 15.967,20	-	R\$	100%
6.2.3			CONTENEDORES E TUBOS										
6.2.3.1	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 08/2020	M2	2.566,42	R\$ 28,46	2.566,42	2.566,42	-	R\$ 73.040,31	-	R\$	100%
6.2.3.2	101573	SINAPI	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	216,17	R\$ 32,33	216,17	216,17	-	R\$ 6.988,78	-	R\$	100%
6.2.3.3	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	196,27	R\$ 291,44	196,27	196,27	-	R\$ 57.200,93	-	R\$	100%
6.2.3.4	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020	M3	20,03	R\$ 242,71	20,03	20,03	-	R\$ 4.861,48	-	R\$	100%
6.2.3.5	C27	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 400 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	193,36	R\$ 289,64	193,36	193,36	-	R\$ 56.004,79	-	R\$	100%
6.2.3.6	C26	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	919,16	R\$ 635,13	919,16	919,16	-	R\$ 583.798,79	-	R\$	100%
6.2.3.7	C28	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 800 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	57,11	R\$ 953,01	57,11	57,11	-	R\$ 54.426,40	-	R\$	100%
6.2.3.8	C29	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 1000 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	66,77	R\$ 1.724,14	66,77	66,77	-	R\$ 115.120,83	-	R\$	100%
6.2.4			POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGENS										
6.2.4.1	C25	Composição	BOCA DE BSTD D= 1,0M - ESCONDISIDADE (P- ALAS RETAS.	UNID	1,00	R\$ 3.256,87	1,00	1,00	-	R\$ 3.256,87	-	R\$	100%
6.2.4.2	C14	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 04 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UNID	2,00	R\$ 4.504,11	2,00	2,00	-	R\$ 9.008,22	-	R\$	100%
6.2.4.3	C17	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UNID	1,00	R\$ 3.305,57	1,00	1,00	-	R\$ 3.305,57	-	R\$	100%
6.2.4.4	C13	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UNID	1,00	R\$ 3.756,91	1,00	1,00	-	R\$ 3.756,91	-	R\$	100%
6.2.4.5	C16	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM.	UNID	15,00	R\$ 2.395,56	15,00	15,00	-	R\$ 35.948,40	-	R\$	100%
6.2.4.6	C12	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UNID	15,00	R\$ 3.248,35	15,00	15,00	-	R\$ 48.725,25	-	R\$	100%

Assinado de
GILDO VIEIRA
 forma digital por
 DA COSTA
 JUNIOR:4570
 COSTA
 JUNIOR:4570321
 3487
 3213487

Assinado de forma digital por
ALEX WELLINGTON DE TORRES
 TORRES SILVA:05197794445
 SILVA:05197794445

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE


CONCORRÊNCIA: 06/2023

CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023

PRAZO: INÍCIO - 07/17/2023

EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.545.366-0001-60



VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR	R\$	4.021.896,80
MEDIDO	R\$	745.860,99
SALDO:	R\$	1.682.306,62

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO	PREÇO TOTAL	
														DATA	DATA
6.2.4.7	C20	Composição	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	32,00	R\$ 3.139,38		32,00		R\$ 32,00		R\$ 100.460,16		29/05/2024	100%
6.2.4.8	C22	Composição	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X78CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	20,00	R\$ 1.292,50		20,00		R\$ 20,00		R\$ 25.850,00		29/05/2024	100%
6.2.4.9	C21	Composição	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO - BLD 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 48X210CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	2,00	R\$ 2.369,96		2,00		R\$ 2,00		R\$ 4.739,92		29/05/2024	100%
6.2.4.10	SINAPI		TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF. 12/2020	UN	18,00	R\$ 834,79		18,00		R\$ 18,00		R\$ 15.026,22		29/05/2024	100%
6.3			BACIA 03												
6.3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO												
6.3.1.1	99093	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF. 10/2018	M	793,79	R\$ 6,43		793,79		R\$ 793,79		R\$ 5.104,07		29/05/2024	100%
6.3.1.2	C11	0	DEMOIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	0,39	R\$ 362,13		0,39		R\$ 0,39		R\$ 141,24		29/05/2024	100%
6.3.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
6.3.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	983,14	R\$ 9,17		983,14		R\$ 983,14		R\$ 9.107,09		29/05/2024	100%
6.3.2.2	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	136,43	R\$ 10,30		136,43		R\$ 136,43		R\$ 1.405,23		29/05/2024	100%
6.3.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF. 04/2016	M3	561,84	R\$ 42,71		561,84		R\$ 561,84		R\$ 23.996,19		29/05/2024	100%
6.3.2.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 MP / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	709,66	R\$ 10,12		709,66		R\$ 709,66		R\$ 7.181,76		29/05/2024	100%
6.3.2.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	3.619,26	R\$ 2,92		3.619,26		R\$ 3.619,26		R\$ 10.568,24		29/05/2024	100%
6.3.3			CONTÊNEDORES E TUBOS												
6.3.3.1	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, AF. 08/2020	M2	1.703,60	R\$ 28,46		1.703,60		R\$ 1.703,60		R\$ 48.498,46		29/05/2024	100%
6.3.3.2	101573	SINAPI	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	136,43	R\$ 32,33		136,43		R\$ 136,43		R\$ 4.410,78		29/05/2024	100%
6.3.3.3	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF. 08/2020	M3	128,95	R\$ 291,44		128,95		R\$ 128,95		R\$ 37.581,19		29/05/2024	100%
6.3.3.4	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF. 08/2020	M3	12,86	R\$ 242,71		12,86		R\$ 12,86		R\$ 3.121,25		29/05/2024	100%



GILDO VIEIRA Assinado de forma digital por GILDO DA COSTA VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213 3213487 487

Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445 TORRES SILVA:05197794445

<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos</p>	
<p align="center">BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024</p>	
<p>OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.</p>	
<p>LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HILDER CÂMARA, GARANHUNS - PE</p>	
<p>CONCORRÊNCIA: 06/2023</p>	
<p>CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023</p>	
<p>PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023 TERMINO - 07/07/2024</p>	
<p>EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA</p>	
<p>CNPJ: 05.545.366-0001-80</p>	
<p align="center">PREÇO TOTAL</p>	
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR	R\$ 4.021.896,80
MEDIDO	R\$ 745.860,99
SALDO:	R\$ 1.682.306,62
PERÍODO:	DATA
01/03/2024 A 28/05/2024	29/05/2024



ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	ACUMULADO	BM 04	ACUMULADO	ACUMULADO
6.3.3.5	C27	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 400 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	138,79	R\$ 289,64		138,79		R\$ 138,79		R\$ 40.199,14	100%
6.3.3.6	C26	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	481,46	R\$ 635,13		481,46		R\$ 481,46		R\$ 305.789,69	100%
6.3.3.7	C28	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 800 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	130,67	R\$ 953,01		130,67		R\$ 130,67		R\$ 124.579,82	100%
6.3.3.8	C29	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 1000 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	42,87	R\$ 1.724,14		42,87		R\$ 42,87		R\$ 73.913,88	100%
6.3.4			POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASAGENS										
6.3.4.1	C25	Composição	BOCA DE BSTD D= 1,0M - ESCONSIDADE 0° - ALAS RETAS	UND	1,00	R\$ 3.256,87		1,00		R\$ 1,00		R\$ 3.256,87	100%
6.3.4.2	C14	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 04 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	1,00	R\$ 4.504,11		1,00		R\$ 1,00		R\$ 4.504,11	100%
6.3.4.3	C18	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 10 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 100X150CM, PROFUNDIDADE DE 180CM.	UND	1,00	R\$ 4.829,84		1,00		R\$ 1,00		R\$ 4.829,84	100%
6.3.4.4	C17	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	2,00	R\$ 3.303,57		2,00		R\$ 2,00		R\$ 6.607,14	100%
6.3.4.5	C13	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	3,00	R\$ 3.756,91		3,00		R\$ 3,00		R\$ 11.270,73	100%
6.3.4.6	C16	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM.	UND	17,00	R\$ 2.395,56		17,00		R\$ 17,00		R\$ 40.741,52	100%
6.3.4.7	C12	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM - EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	8,00	R\$ 3.248,35		8,00		R\$ 8,00		R\$ 25.986,80	100%
6.3.4.8	C20	Composição	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPEU E GRELHA SIMPLS - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	4,00	R\$ 3.139,38		4,00		R\$ 4,00		R\$ 12.557,52	100%
6.3.4.9	C21	Composição	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO - BLD 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 48X210CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	2,00	R\$ 2.369,95		2,00		R\$ 2,00		R\$ 4.739,92	100%

Assinado de
forma digital por
GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR-4570
32.13487
487

ALEX WELLINGTON DE TORRES
Assinado de forma digital
por **ALEX WELLINGTON DE TORRES**
SILVA:05197794445 SILVA:05197794445

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 04/2024

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOMI HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE

CONCORRÊNCIA: 06/2023

CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023

PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023

EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 05.545.366-0001-60

TERMINO - 07/07/2024

VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR	R\$	4.021.896,80
MEIO:	R\$	745.860,99
SALDO:	R\$	1.697.807,56
PERÍODO:	DATA	
01/03/2024 A 29/05/2024	29/05/2024	

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COMPRIMENTO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	QUANT.	ACUMULADO ANTERIOR	BM 04	PREÇO TOTAL	
										ACUMULADO	ACUMULADO
6.3.4.10	C22	Composição	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X38CM; DIMENSÕES INTERNAS 100X78CM; PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	36,00	R\$ 1.292,50	36,00	36,00		R\$ 46.530,00	100%
6.3.4.11	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, AF. 12/2020.	UN	12,00	R\$ 834,79	12,00	12,00		R\$ 10.017,48	100%
TOTAL DO BM 04										R\$ 745.860,99	74%

MEDIÇÃO ATUAL - PAVIMENTAÇÃO	R\$	745.860,99
MEDIÇÃO ATUAL - DRENAGEM	R\$	-
TOTAL ACUMULADO PAVIMENTAÇÃO	R\$	1.697.807,56
TOTAL ACUMULANDO DRENAGEM	R\$	3.069.950,23

Assinado de forma digital por
GILDO VIEIRA DA COSTA
JUNIOR-4570 COSTA
3213487 JUNIOR-4570321
3487

Assinado de forma digital por
ALEX WELLINGTON DE TORRES
WELLINGTON DE TORRES
SILVA-0519779444
5
SILVA-05197794445

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE										
LOCAL: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA.										
MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 04										
1.00 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.10	ADM LOCAL								MES	2,00
	QUANT	MESES						OBSERVAÇÕES		
1,00								PAVIMENTAÇÃO	= 1,00	
1,00			1,00					DRENAGEM	= 1,00	
2.00 CANTEIRO										
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)								MES	2,00
	QUANT	MESES						OBSERVAÇÕES		
1,00								PAVIMENTAÇÃO	= 1,00	
1,00								DRENAGEM	= 1,00	
5.60 RUA ANTÔNIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 02)										
5.6.1 PAVIMENTAÇÃO										
5.6.1.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019										
	COMP.	x	LARG.	x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
248,45	x	0,45	x	1,00				(MEIO FIO + SARJETA LADO DIREITO)	= 111,90	
248,56	x	0,45	x	1,00				(MEIO FIO + SARJETA LADO ESQUERDO)	= 111,85	
	AREA			x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
1.594,83				x	1,00			PAV. 2 TRECHOS DESCONTÍNUOS	= 1.594,83	
5.6.1.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM										
	AREA			x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
1.594,83				x	1,00			PAV. 2 TRECHOS DESCONTÍNUOS	= 1.594,83	
5.6.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020										
	AREA		x	ESP	x	KM		OBSERVAÇÕES		
1.594,83			x	0,12	x	14,50		JAZIDA	= 2.775,00	
5.6.1.4 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA										
	COMP.	x	QUANT					OBSERVAÇÕES		
248,45	x	1,00						LADO DIREITO	= 248,45	
248,56	x	1,00						LADO ESQUERDO	= 248,56	
5.6.1.5 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM										
	COMP.	x	QUANT					OBSERVAÇÕES		
248,45	x	1,00						LADO DIREITO	= 248,45	
248,56	x	1,00						LADO ESQUERDO	= 248,56	
5.6.1.6 ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO,										
	AREA			x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
248,45				x	1,00			LADO DIREITO	= 248,45	
248,56				x	1,00			LADO ESQUERDO	= 248,56	
5.6.2 SINALIZAÇÃO										
5.6 RUA JOÃO DOMINGOS DA CUNHA VALENÇA FILHO (TRECHO 01)										
5.6.1 PAVIMENTAÇÃO										
5.6.1.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO										
	COMP.	x	LARG.	x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
904,76				x	1,00			PAV. 6 TRECHOS DESCONTÍNUO	= 904,76	
	AREA			x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
904,76				x	1,00			PAV. 6 TRECHOS DESCONTÍNUO	= 904,76	
5.6.1.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020										
	AREA			x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
796,20				x	1,00			PAV. 6 TRECHOS DESCONTÍNUO	= 796,20	
5.6.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020										
	AREA		x	ESP	x	KM		OBSERVAÇÕES		
695,07			x	0,13	x	15,00		JAZIDA	= 1.395,36	
5.6.1.4 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM										
	COMP.	x	QUANT					OBSERVAÇÕES		
120,63	x	1,00						LADO DIREITO	= 120,63	
120,63	x	1,00						LADO ESQUERDO	= 120,63	
5.6.1.5 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM										
	COMP.	x	QUANT					OBSERVAÇÕES		
120,63	x	1,00						LADO DIREITO	= 120,63	
120,63	x	1,00						LADO ESQUERDO	= 120,63	
5.6.1.6 ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO,										
	COMP.	x	QUANT					OBSERVAÇÕES		
120,63	x	1,00						LADO DIREITO	= 120,63	
120,63	x	1,00						LADO ESQUERDO	= 120,63	

ALEX WELLINGTON DE TORRES
SILVA:05197794445

Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA:05197794445

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487
Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487

MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 04									
RUA ANTÔNIO VAZ DA COSTA									
PAVIMENTAÇÃO									
5.12.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019									
5.12.1.1	COMP	x	LARG	x	QUANT		OBSERVAÇÕES	M2	726,20
	AREA			x	QUANT		OBSERVAÇÕES		
	726,20			x	1,00		TRECHO CONTÍNUO	=	726,20
5.12.1.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020									
	AREA			x	QUANT		OBSERVAÇÕES	M2	622,87
	622,87			x	1,00		TRECHO CONTÍNUO	=	622,87
5.12.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
	AREA		x	ESP	x	KM	OBSERVAÇÕES	M3XKM	1.083,79
	622,87		x	0,12	x	14,50	JAZIDA	=	1.083,79
5.12.1.4 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									
	COMP	x	QUANT				OBSERVAÇÕES	M	213,89
	106,95	x	1,00				LADO DIREITO	=	106,95
	106,95	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	106,95
5.12.1.5 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									
	COMP	x	QUANT				OBSERVAÇÕES	M	15,63
	7,82	x	1,00				LADO DIREITO	=	7,82
	7,82	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	7,82
5.12.1.6 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM									
	COMP	x	QUANT				OBSERVAÇÕES	M	213,89
	106,95	x	1,00				LADO DIREITO	=	106,95
	106,95	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	106,95
5.12.1.7 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016									
	COMP	x	QUANT				OBSERVAÇÕES	M	15,63
	7,82	x	1,00				LADO DIREITO	=	7,82
	7,82	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	7,82
5.12.1.8 ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL									
	COMP	x	QUANT				OBSERVAÇÕES	M	229,52
	121,12	x	1,00				LADO DIREITO	=	121,12
	108,40	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	108,40
6.12.2 SINALIZAÇÃO									
6.13 RUA JOÃO FRANCO DE ALBUQUERQUE									
6.13.1 PAVIMENTAÇÃO									
6.13.1.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019									
	COMP	x	LARG	x	QUANT		OBSERVAÇÕES	M2	1.548,58
	1.548,58			x	1,00		TRECHO CONTÍNUO	=	1.548,58
6.13.1.2 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020									
	AREA			x	QUANT		OBSERVAÇÕES	M2	1.340,28
	1.340,28			x	1,00		TRECHO CONTÍNUO	=	1.340,28
6.13.1.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020									
	AREA		x	ESP	x	KM	OBSERVAÇÕES	M3XKM	2.519,48
	1.447,98		x	0,12	x	14,50	JAZIDA	=	2.519,48
6.13.1.4 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM									
	199,03	x	1,00				LADO DIREITO	=	199,03
	199,03	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	199,03
6.13.1.5 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES									
	199,03	x	1,00				LADO DIREITO	=	199,03
	199,03	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	199,03
	38,46	x	1,00				LADO DIREITO E ESQUERDO	=	38,46
6.13.1.7 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016									
	COMP	x	QUANT				OBSERVAÇÕES	M	42,21
	21,11	x	1,00				LADO DIREITO	=	21,11
	21,11	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	21,11
6.13.1.8 ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL									
	COMP	x	QUANT				OBSERVAÇÕES	M	476,73
	199,03	x	1,00				LADO DIREITO	=	199,03
	199,03	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	199,03
	80,67	x	1,00					=	80,67
6.14 RUA JOÃO PINHEIRO LEMOS (TRECHO 1)									
6.14.1 PAVIMENTAÇÃO									
6.14.1.1 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019									
	COMP	x	LARG	x	QUANT		OBSERVAÇÕES	M2	292,73

ALEX WELLINGTON DE TORRES
SILVA:05197794445

Assinado de forma digital
por ALEX WELLINGTON
DE TORRES
SILVA:05197794445

GILDO VIEIRA DA COSTA
JUNIOR:45703213487

Assinado de forma digital por
GILDO VIEIRA DA COSTA
JUNIOR:45703213487

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE												
LOCAL: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA												
MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 04												
	43,89	x	0,45	x	1,00				(MEIO FIO + SARJETA LADO DIREITO) RETO	=	19,75	
	48,31	x	0,45	x	1,00				(MEIO FIO + SARJETA LADO ESQUERDO) RETO	=	21,73	
	3,59	x	0,45	x	1,00				(MEIO FIO + SARJETA LADO DIREITO) CURVO	=	1,61	
	3,40	x	0,45	x	1,00				(MEIO FIO + SARJETA LADO ESQUERDO) CURVO	=	1,53	
			AREA	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	248,11			x	1,00				TRECHO CONTÍNUO	=	248,11	
5.14.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM										M2	248,11
			AREA	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	248,11			x	1,00				TRECHO CONTÍNUO	=	248,11	
5.14.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3XKM	431,71
			AREA	x	ESP	x	KM		OBSERVAÇÕES			
	248,11			x	0,12	x	14,50		JAZIDA	=	431,71	
5.14.1.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM										M	92,20
			COMP.	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	43,89	x	1,00						LADO DIREITO	=	43,89	
	48,31	x	1,00						LADO ESQUERDO	=	48,31	
5.14.1.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES										M	6,99
			COMP.	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	3,59	x	1,00						LADO DIREITO	=	3,59	
	3,40	x	1,00						LADO ESQUERDO	=	3,40	
5.14.1.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016										M	92,20
			COMP.	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	43,89	x	1,00						LADO DIREITO	=	43,89	
	48,31	x	1,00						LADO ESQUERDO	=	48,31	
5.14.1.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016										M	6,99
			COMP.	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	3,59	x	1,00						LADO DIREITO	=	3,59	
	3,40	x	1,00						LADO ESQUERDO	=	3,40	
5.14.1.8	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO,										M	99,19
			COMP.	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	47,48	x	1,00						LADO DIREITO	=	47,48	
	51,71	x	1,00						LADO ESQUERDO	=	51,71	
5.16	RUA JOÃO PINHEIRO LEMOS (TRECHO 2)											
5.16.1	PAVIMENTAÇÃO											
5.15.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019										M2	1.088,06
			COMP.	x	LARG.	x	QUANT		OBSERVAÇÕES			
	137,29	x	0,45	x	1,00				(MEIO FIO + SARJETA LADO DIREITO) RETO	=	61,78	
	137,22	x	0,45	x	1,00				(MEIO FIO + SARJETA LADO ESQUERDO) RETO	=	61,74	
	19,05	x	0,45	x	1,00				(MEIO FIO + SARJETA LADO DIREITO) CURVO	=	8,57	
	19,11	x	0,45	x	1,00				(MEIO FIO + SARJETA LADO ESQUERDO) CURVO	=	8,59	
			AREA	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	945,38			x	1,00				TRECHO CONTÍNUO	=	945,38	
5.15.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020										M2	945,38
			AREA	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	945,38			x	1,00				TRECHO CONTÍNUO	=	945,38	
5.15.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020										M3XKM	1.644,96
			AREA	x	ESP	x	KM		OBSERVAÇÕES			
	945,38			x	0,12	x	14,50		JAZIDA	=	1.644,96	
5.15.1.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM										M	274,51
			COMP.	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	137,29	x	1,00						LADO DIREITO	=	137,29	
	137,22	x	1,00						LADO ESQUERDO	=	137,22	
5.15.1.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES										M	38,16
			COMP.	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	19,05	x	1,00						LADO DIREITO	=	19,05	
	19,11	x	1,00						LADO ESQUERDO	=	19,11	
5.15.1.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016										M	274,51
			COMP.	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	137,29	x	1,00						LADO DIREITO	=	137,29	
	137,22	x	1,00						LADO ESQUERDO	=	137,22	
5.15.1.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016										M	38,16
			COMP.	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	19,05	x	1,00						LADO DIREITO	=	19,05	
	19,11	x	1,00						LADO ESQUERDO	=	19,11	
5.15.1.8	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL										M	312,67
			COMP.	x	QUANT				OBSERVAÇÕES			
	156,34	x	1,00						LADO DIREITO	=	156,34	

ALEX WELLINGTON DE TORRES
 SILVA:05197794445
 Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES
 SILVA:05197794445

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487
 Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE									
LOCAL: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA									
MEMÓRIA DE CÁLCULO BM 04									
156,33	x	1,00			LADO ESQUERDO	=	156,33		

ALEX WELLINGTON DE TORRES
 SILVA:05197794445

Assinado de forma digital por ALEX WELLINGTON DE TORRES
 SILVA:05197794445

GILDO VIEIRA DA COSTA
 JUNIOR:45703213487

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA
 JUNIOR:45703213487