



VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.450.044,41  
 ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 2.998.732,33  
 MEDIO: R\$ 1.985.194,97  
 SALDO: R\$ 2.146.117,12

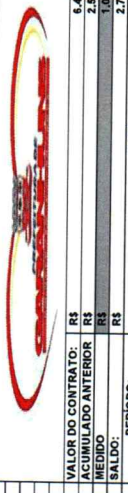
PERÍODO: 11/12/2023 A 30/01/2024  
 DATA: 25/01/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BN CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANT.	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	PREÇO TOTAL		
																	BM 01	BM 02	ACUMULADO
1.0																			
1.1	C02	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	8,00	R\$ 311.40,30			2,00			R\$ 249.122,40	R\$ 62.280,60				R\$ 62.280,60		
2.0																			
2.1	10777	SINAPH	LOCACAO DE CONTAINER 2,90 X 4,30 M ALT. 2,50 M. PARA SANTIARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E MICROTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DEMABILIZACAO)	MES	8,00	R\$ 1.113,90			2,00			R\$ 9.071,20	R\$ 2.267,80				R\$ 2.267,80		
2.2	93210	SINAPI	EXECUCAO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 09/2016	M2	12,00	R\$ 764,28			12,00			R\$ 9.171,36	R\$ 13.907,88				R\$ 13.907,88		
2.3	93584	SINAPI	EXECUCAO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	M2	12,00	R\$ 1.158,99			12,00			R\$ 13.907,88	R\$ 13.907,88				R\$ 13.907,88		
2.4	93214	SINAPI	EXECUCAO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 02/2016	UN	1,00	R\$ 8.420,31			1,00			R\$ 8.420,31	R\$ 8.420,31				R\$ 8.420,31		
2.5	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (M), PARA 1 MEDIDOR FONECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00	R\$ 195,56			1,00			R\$ 195,56	R\$ 195,56				R\$ 195,56		
2.6	99459	SINAPI	TAPALUMARIA METÁLICA. AF. 05/2018	M2	88,00	R\$ 156,93			88,00			R\$ 13.809,84	R\$ 13.809,84				R\$ 13.809,84		
2.7	101487	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BARRANDA, COM CAIXA DE SOBREPOR CABOTE 10 MM E DISJUNTOR DN 30A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF. 07/2020	UN	1,00	R\$ 2.090,59			1,00			R\$ 2.090,59	R\$ 2.090,59				R\$ 2.090,59		
2.8	41195	SINAPH	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLIO T. EXTENSAO DE 8,00 M. RESISTENCIA DE 150 DAN. TIPO D	UN	1,00	R\$ 575,42			1,00			R\$ 575,42	R\$ 575,42				R\$ 575,42		
3.0			MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO																
3.1	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM. ALCANCE MÁXIMO 7,80 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TÓCO PBT 9.700 KG. POTENCIA DE 18 CV. CIP. DURRO. AF. 09/2015	CHP	1,00	R\$ 278,94			1,00			R\$ 278,94	R\$ 278,94				R\$ 278,94		
3.2	100852	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA COM GUINDAUTO (MUNICK). MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	90,00	R\$ 3,38			90,00			R\$ 304,20	R\$ 304,20				R\$ 304,20		
4.0			SERVIÇOS PRELIMINARES																
4.1	0		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	R\$ 450,13			8,00			R\$ 3.601,04	R\$ 3.601,04				R\$ 3.601,04		
4.2	99264	SINAPI	LOCACAO DE PAVIMENTACAO. AF. 10/2018	M	4.386,52	R\$ 0,59			4.386,52			R\$ 2.588,05	R\$ 2.588,05				R\$ 2.588,05		
5.0			PAVIMENTACAO																
5.1			PAVIMENTACAO TARGIBO FALÇAO																
5.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.686,10	R\$ 3,30			0,00			R\$ 5.564,13	R\$ 5.564,13				R\$ 5.564,13		
5.1.1.2	101169	SINAPI	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.477,47	R\$ 75,38			0,00			R\$ 111.371,68	R\$ 111.371,68				R\$ 111.371,68		
5.1.1.3	95975	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	2.570,79	R\$ 2,92			0,00			R\$ 7.506,70	R\$ 7.506,70				R\$ 7.506,70		
5.1.1.4	94273	SINAPI	CONCRETO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCAO DE 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE X SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 09/2016	M	463,65	R\$ 67,23			0,00			R\$ 31.171,18	R\$ 31.171,18				R\$ 31.171,18		
5.1.1.5	94287	SINAPI	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MCLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	463,65	R\$ 41,97			0,00			R\$ 19.469,39	R\$ 19.469,39				R\$ 19.469,39		
5.1.1.6	C03	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, SINALIZACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	463,65	R\$ 7,06			0,00			R\$ 3.273,36	R\$ 3.273,36				R\$ 3.273,36		
5.1.2	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71			0,00			R\$ 223,42	R\$ 223,42				R\$ 223,42		
5.2			RUA DR. MANUEL ELÍDIO MELO (TRECHO 1)																
5.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.481,33	R\$ 3,30			1144,00			R\$ 156.433,92	R\$ 156.433,92				R\$ 156.433,92		
5.2.1.1	100576	SINAPI	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.289,46	R\$ 75,38			1024,00			R\$ 97.963,29	R\$ 97.963,29				R\$ 97.963,29		
5.2.1.2	101169	SINAPI		M2															

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

OBRA: IMPLANTACAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZACAO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.  
LOCALIZACAO: BARRO DO M. HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE  
BOLETIM DE MEDICAO Nº 02/2024

CONCORSO Nº: 06/2023  
CONTRATO Nº: 02342023  
PRazo: INICIO - 07/11/2023  
EMPRESA: C P M CONSTRUCOES LTDA  
TERMINO - 07/07/2024



VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.480.064,41  
ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 2.899.732,33  
MEDIO: R\$ 1.985.194,97  
SALDO: R\$ 2.784.177,12

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIMINACAO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PREÇO TOTAL		ACUMULADO	
													BM 01	BM 02		
QUANT.																
PERÍODO: 11/12/2023 A 30/01/2024																
DATA: 25/01/2024																
5.2.1.3	96875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM), AF: 07/2020	M3XXKM	2.261,06	R\$	2,92		1.447,08	1.447,08	R\$	6.602,29	R\$	4.235,47	R\$	4.235,47
5.2.1.4	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 VÁRIO), AF: 06/2016	M	404,18	R\$	67,23		320,00	320,00	R\$	21.173,02	R\$	21.513,60	R\$	21.513,60
5.2.1.5	94287	SINAPI	LOCOS DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF: 06/2016	M	404,18	R\$	41,97		320,00	320,00	R\$	16.963,43	R\$	13.480,40	R\$	13.480,40
5.2.1.6	030	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL, AF: 06/2020	M	404,18	R\$	7,06		320,00	320,00	R\$	2.853,51	R\$	2.259,20	R\$	2.259,20
5.2.2	0	0	SINALIZACAO PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71		0,00	0,00	R\$	223,42	R\$	-	R\$	-
5.2.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTACAO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO, AF: 06/2016	UN	1,00	R\$	467,15		0,00	0,00	R\$	467,15	R\$	-	R\$	-
5.2.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTACAO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELICULA RETORREFLETIVA TIPO 11 - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	1,00	R\$	272,85		0,00	0,00	R\$	272,85	R\$	-	R\$	-
5.3			<b>RUA DR. MANUEL ELÍDIO MELO (TRECHO 2)</b>													
5.3.1	100576	SINAPI	PAVIMENTACAO REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF: 11/2019	M2	1.816,38	R\$	3,30		0,00	0,00	R\$	191.838,76	R\$	-	R\$	-
5.3.1.2	101169	SINAPI	REGULACAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, AF: 06/2020	M2	1.589,23	R\$	75,38		0,00	0,00	R\$	120.097,67	R\$	-	R\$	-
5.3.1.3	96875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM), AF: 07/2020	M3XXKM	2.772,22	R\$	2,92		0,00	0,00	R\$	8.094,88	R\$	-	R\$	-
5.3.1.4	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 VÁRIO), AF: 06/2016	M	495,89	R\$	67,23		0,00	0,00	R\$	33.336,68	R\$	-	R\$	-
5.3.1.5	94287	SINAPI	LOCOS DE SARJETAS 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	0,00	R\$	20.812,50	R\$	-	R\$	-
5.3.1.6	030	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL, AF: 06/2020	M	495,89	R\$	7,06		0,00	0,00	R\$	3.500,96	R\$	-	R\$	-
5.3.2	0	0	SINALIZACAO PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$	111,71		0,00	0,00	R\$	223,42	R\$	-	R\$	-
5.3.2.4	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTACAO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO, AF: 11/2019	UN	1,00	R\$	467,15		0,00	0,00	R\$	467,15	R\$	-	R\$	-
5.3.2.5	0	0	PLACA DE REGULAMENTACAO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELICULA RETORREFLETIVA TIPO 11 - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	1,00	R\$	272,85		0,00	0,00	R\$	272,85	R\$	-	R\$	-
5.4			<b>RUA DR. MANUEL ELÍDIO MELO (TRECHO 3)</b>													
5.4.1	100576	SINAPI	PAVIMENTACAO REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF: 11/2019	M2	1.177,51	R\$	3,30		0,00	0,00	R\$	125.997,08	R\$	-	R\$	-
5.4.1.2	101169	SINAPI	REGULACAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, AF: 06/2020	M2	1.033,25	R\$	75,38		0,00	0,00	R\$	3.885,78	R\$	-	R\$	-
5.4.1.3	96875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXKM), AF: 07/2020	M3XXKM	1.797,85	R\$	2,92		0,00	0,00	R\$	5.449,72	R\$	-	R\$	-
5.4.1.4	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 VÁRIO), AF: 06/2016	M	320,59	R\$	67,23		0,00	0,00	R\$	21.553,26	R\$	-	R\$	-
5.4.1.5	94287	SINAPI	LOCOS DE SARJETAS 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	0,00	R\$	13.455,16	R\$	-	R\$	-

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02/2024

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

LOCALIZAÇÃO: BARRIO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE

CONTRATO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0312/2023

EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA

TERMINO: 07/07/2024

CNPJ: 05.545.388-0001-20



VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.450.044,41  
ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 2.598.732,33  
MEDIO: R\$ 1.083.184,97  
SALDO: R\$ 2.748.117,12

PERÍODO: 11/17/2023 A 30/01/2024  
DATA: 25/01/2024

ITEM	TABELA	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANT.	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	ACUMULADO	PREÇO TOTAL		
																		BM 01	BM 02	
5.4.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, SINALIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	320,59	R\$ 7,06														
5.4.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71														
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														
5.4.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 272,85														
5.5			<b>RUA ANTÔNIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 01)</b>																	
5.5.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	1.487,27	R\$ 3,30														
5.5.1.2	101169	SINAPI	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, AF. 05/2020	M2	1.305,08	R\$ 75,38														
5.5.1.3	96975	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF. 07/2020	M3XXM	2.270,83	R\$ 2,92														
5.5.1.4	94273	SINAPI	ASBESTOZINCO 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	404,88	R\$ 67,23														
5.5.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA 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														
5.5.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, SINALIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	404,88	R\$ 7,06														
5.5.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71														
5.5.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 467,15														
5.5.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85														
5.6			<b>RUA ANTÔNIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 02)</b>																	
5.6.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	1.818,48	R\$ 3,30														
5.6.1.2	101169	SINAPI	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, AF. 05/2020	M2	1.594,83	R\$ 75,38														
5.6.1.3	96975	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF. 06/2016	M3XXM	2.775,00	R\$ 2,92														
5.6.1.4	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	497,01	R\$ 67,23														
5.6.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA 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														
5.6.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, SINALIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	497,01	R\$ 7,06														
5.6.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71														
5.6.2.2	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 467,15														
5.6.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELICULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85														
5.7			<b>RUA ANTÔNIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 03)</b>																	

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

Assinado de forma digital por ALEX TORRES-ENGENHARIA EDIFICACOES LTDA-31347300000175 Data: 2024.01.30 15:32:22 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS  
 Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos  
 BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02/2024  
 OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.  
 LOCALIZAÇÃO: RUA HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE  
 CONCORRÊNCIA: 06/2023  
 CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/2023  
 PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023 - TÉRMINO - 07/07/2024  
 EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 08.548.368-0001-40



VALOR DO CONTRATO:	R\$ 6.450.064,41
ACUMULADO ANTERIOR	R\$ 2.598.732,33
ACUMULADO	R\$ 1.086.154,87
SALDO	R\$ 2.784.177,12
PERÍODO:	11/11/2023 A 30/01/2024
DATA	28/01/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/MDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	PREÇO TOTAL		ACUMULADO
													BM 01	BM 02	
5.7.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b> REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.188,03	3,30							R\$	R\$	
5.7.1.1	100576	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.024,63	75,38	0,00			0,00	R\$ 3.854,49	R\$	R\$	R\$	0%
5.7.1.2	101169	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.782,85	2,92	0,00			0,00	R\$ 5.205,92	R\$	R\$	R\$	0%
5.7.1.3	96875	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. LANCAMENTO 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	67,23	0,00			0,00	R\$ 21.424,85	R\$	R\$	R\$	0%
5.7.1.4	94273	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 05/2016	M	318,68	41,97	0,00			0,00	R\$ 13.374,99	R\$	R\$	R\$	0%
5.7.1.5	94287	SINAPI	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL. AF. 06/2016	M	318,68	7,06	0,00			0,00	R\$ 2.249,88	R\$	R\$	R\$	0%
5.7.2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b> PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	111,71	0,00			0,00	R\$ 223,42	R\$	R\$	R\$	0%
5.7.2.1	0	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	467,15	0,00			0,00	R\$ 934,30	R\$	R\$	R\$	0%
5.7.2.2	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	272,85	0,00			0,00	R\$ 545,70	R\$	R\$	R\$	0%
5.7.2.3	0	0	PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	272,85	0,00			0,00	R\$ 545,70	R\$	R\$	R\$	0%
5.8			<b>RUA JOÃO DOMINGOS DA CUNHA VALENÇA FILHO (TRECHO 01)</b> <b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
5.8.1			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	4.523,80	3,30								R\$	60%
5.8.1.1	100576	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	3.980,99	75,38	2432,00		2717,00	2717,00	R\$ 14.928,54	R\$	R\$	R\$ 8.966,10	60%
5.8.1.2	101169	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	6.926,92	2,92	4918,11		4918,11	4918,11	R\$ 20.226,60	R\$	R\$	R\$ 183.324,16	61%
5.8.1.3	96875	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. LANCAMENTO 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	67,23	760,00		760,00	760,00	R\$ 81.096,85	R\$	R\$	R\$ 51.094,80	63%
5.8.1.4	94273	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	1.206,26	41,97	760,00		760,00	760,00	R\$ 50.626,73	R\$	R\$	R\$ 31.897,20	63%
5.8.1.5	94287	SINAPI	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL. AF. 06/2016	M	1.206,26	7,06	760,00		760,00	760,00	R\$ 8.516,19	R\$	R\$	R\$ 5.385,60	63%
5.8.1.6	0	0	<b>PAVIMENTAÇÃO</b> PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	111,71	0,00			0,00	R\$ 223,42	R\$	R\$	R\$	0%
5.8.2			<b>PAVIMENTAÇÃO</b> REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	M2	1.188,03	3,30								R\$	0%
5.8.2.1	0	0	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	M2	1.025,78	75,38	0,00			0,00	R\$ 3.856,74	R\$	R\$	R\$	0%
5.8.2.2	0	0	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	1.784,85	2,92	0,00			0,00	R\$ 5.211,76	R\$	R\$	R\$	0%

*(Handwritten signature)*

Alex Torres Engenharia e Edificações  
 Assinado de forma digital por ALEX TORRES ENGENHARIA E EDIFICACOES  
 LTDA:31347300000175  
 Dados: 2024.01.30 15:32:33 -03'00'

Gildo Vieira da Costa Junior  
 Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487  
 3487

Página 4 de 13

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS  
 Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos  
 BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02/2024

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.  
 LOCALIZAÇÃO: BARRIO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE  
 CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 032/4/0933  
 PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023 TERMINO - 31/07/2024  
 EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 08.548.388-0001-40



VALOR DO CONTRATO:	R\$	6.450.944,41
ACUMULADO ANTERIOR	R\$	1.085.154,92
MEDIDO	R\$	1.085.154,92
SALDO:	R\$	2.784.177,12

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/RDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	PREÇO TOTAL	
																QUANT.	DATA
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 VÁRIO), AF. 06/2016	M	317,64	R\$ 67,23				0,00	R\$ 21.354,93		R\$			R\$	
5.9.1.5	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	317,64	R\$ 41,97				0,00	R\$ 13.331,35		R\$			R\$	
5.9.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, SINALIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL AF. 06/2016	M	317,64	R\$ 7,06				0,00	R\$ 2.242,53		R\$			R\$	
5.9.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71				0,00	R\$ 223,42		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\$ 467,15		R\$			R\$	
5.9.2.3	0	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85				0,00	R\$ 272,85		R\$			R\$	
5.10			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	2.685,55	R\$ 3,30				2547,69	R\$ 8.796,31		R\$			R\$	
5.10.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	2.685,55	R\$ 3,30				2547,69	R\$ 8.796,31		R\$			R\$	
5.10.1.2	101169	SINAPI	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	2.350,50	R\$ 75,38				1963,65	R\$ 177.180,69		R\$			R\$	
5.10.1.3	95975	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	4,089,87	R\$ 2,92				3435,49	R\$ 11.942,42		R\$			R\$	
5.10.1.4	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 VÁRIO), AF. 06/2016	M	700,12	R\$ 67,23				613,64	R\$ 47.060,06		R\$			R\$	
5.10.1.5	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	700,12	R\$ 41,97				613,64	R\$ 29.384,03		R\$			R\$	
5.10.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, SINALIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL AF. 06/2016	M	700,12	R\$ 7,06				613,64	R\$ 4.942,84		R\$			R\$	
5.10.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	R\$ 111,71				0,00	R\$ 223,42		R\$			R\$	
5.10.2.2	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\$ 467,15		R\$			R\$	
5.10.2.3	0	Composição	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 272,85				0,00	R\$ 272,85		R\$			R\$	
5.11			REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	750,94	R\$ 3,30				750,94	R\$ 2.478,10		R\$			R\$	
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	R\$ 2.478,10		R\$			R\$	
5.11.1.2	101169	SINAPI	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 05/2020	M2	659,23	R\$ 75,38				659,23	R\$ 49.692,76		R\$			R\$	
5.11.1.3	95975	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 06/2016	M3XKM	1.147,06	R\$ 2,92				1.147,06	R\$ 3.349,41		R\$			R\$	
5.11.1.4	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 VÁRIO), AF. 06/2016	M	203,83	R\$ 67,23				203,83	R\$ 13.703,49		R\$			R\$	
5.11.1.5	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	203,83	R\$ 41,97				203,83	R\$ 8.554,74		R\$			R\$	
5.11.1.6	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, SINALIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL AF. 06/2016	M	203,83	R\$ 7,06				203,83	R\$ 1.439,03		R\$			R\$	
5.11.2			SINALIZAÇÃO								R\$ 1.703,42		R\$			R\$	

*(Handwritten signature)*

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS  
 Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos  
 BOLETIM DE MEDICAO Nº 027024



OBRA: IMPLANTACAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍEDO, SINALIZACAO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICIPIO DE GARANHUNS/PE.  
 LOCALIZACAO: BAIRRO DOM HELDER CAMARA, GARANHUNS - PE  
 CONTRATO: PRECATORIO DE SERVIÇOS Nº 034/2023  
 EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA TERMINO - 07/07/2024  
 CNPJ: 06.543.388-0001-40

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.488.984,41  
 ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 4.899.584,93  
 MEDIDO: R\$ 1.088.184,93  
 SALDO: R\$ 2.784.177,12

PERÍODO: 11/12/2023 A 30/01/2024 DATA: 28/01/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	PREÇO TOTAL		ACUMULADO	ACUMULADO
												BM 01	BM 02		
5.11.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 0,248 M X 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	2,00	RS 111,71	0,00	RS	RS	223,42	RS	RS	RS	RS	0%
5.11.2.2	0	Composicao	SUPOORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULACAO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	2,00	RS 467,15	0,00	RS	RS	934,30	RS	RS	RS	RS	0%
5.11.2.3	0	Composicao	PLACA DE REGULACAO EM ACO, R1 LADO 0,248 M - IMPLANTACAO	UN	2,00	RS 272,85	0,00	RS	RS	545,70	RS	RS	RS	RS	0%
5.12			<b>RUA ANTONIO VAZ DA COSTA</b>												
5.12.1			<b>PAVIMENTACAO</b>												
5.12.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO (CIMENTO E AREIA). AF: 11/2019	M2	1.787,52	RS 3,30	0,00	RS	RS	5.898,81	RS	RS	RS	RS	0%
5.12.1.2	101169	SINAPI	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM TROCENOS (CIMENTO E AREIA). AF: 05/2020	M2	1.537,06	RS 75,38	0,00	RS	RS	115.862,82	RS	RS	RS	RS	0%
5.12.1.3	96975	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF: 07/2020	M3XXM	2.674,46	RS 2,92	0,00	RS	RS	7.809,42	RS	RS	RS	RS	0%
5.12.1.4	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 VARIADO). AF: 06/2016	M	509,88	RS 67,23	0,00	RS	RS	34.285,95	RS	RS	RS	RS	0%
5.12.1.5	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 VARIADO). AF: 06/2016	M	46,63	RS 75,23	0,00	RS	RS	3.507,97	RS	RS	RS	RS	0%
5.12.1.6	94287	SINAPI	EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF: 06/2016	M	509,88	RS 41,97	0,00	RS	RS	21.403,86	RS	RS	RS	RS	0%
5.12.1.7	94288	SINAPI	EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF: 06/2016	M	46,63	RS 63,70	0,00	RS	RS	2.970,33	RS	RS	RS	RS	0%
5.12.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTINUO DE MEIO-FIO, COM AQUISICAO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL. AF: 06/2016	M	586,61	RS 7,06	0,00	RS	RS	3.929,66	RS	RS	RS	RS	0%
5.12.2			<b>SINALIZACAO</b>												
5.12.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO NR DE RUA, DIMENSÕES 0,248 M X 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	2,00	RS 111,71	0,00	RS	RS	223,42	RS	RS	RS	RS	0%
5.12.2.2	C08	0	SUPOORTE METALICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULACAO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	1,00	RS 467,15	0,00	RS	RS	467,15	RS	RS	RS	RS	0%
5.12.2.3	C09	0	PLACA DE REGULACAO EM ACO, R1 LADO 0,248 M - IMPLANTACAO	UN	1,00	RS 272,85	0,00	RS	RS	272,85	RS	RS	RS	RS	0%
5.13			<b>RUA JOAO FRANCO DE ALBUQUERQUE</b>												
5.13.1			<b>PAVIMENTACAO</b>												
5.13.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO (CIMENTO E AREIA). AF: 11/2019	M2	1.848,44	RS 3,30	299,86	RS	RS	6.099,85	RS	RS	RS	RS	16%
5.13.1.2	101169	SINAPI	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM TROCENOS (CIMENTO E AREIA). AF: 05/2020	M2	1.593,57	RS 75,38	253,33	RS	RS	120.123,30	RS	RS	RS	RS	16%
5.13.1.3	96975	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF: 07/2020	M3XXM	2.772,81	RS 2,92	253,33	RS	RS	8.096,60	RS	RS	RS	RS	9%
5.13.1.4	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 VARIADO). AF: 06/2016	M	501,46	RS 67,23	103,40	RS	RS	33.713,15	RS	RS	RS	RS	21%
5.13.1.5	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 VARIADO). AF: 06/2016	M	64,94	RS 75,23	64,94	RS	RS	4.885,43	RS	RS	RS	RS	100%
5.13.1.6	94287	SINAPI	EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF: 06/2016	M	501,46	RS 41,97	64,94	RS	RS	21.046,27	RS	RS	RS	RS	13%

*(Handwritten signature)*

ALEX TORRES ENGENHARIA  
 E EDIFICACOES  
 LTDA:31347300000175  
 Dados: 2024.01.30 15:33:06 -03'00'

Assinado de  
 forma digital por  
 GILDO VIEIRA DA  
 COSTA  
 JUNIOR:457 JUNIOR:4570321  
 03213487

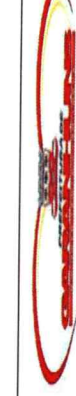


VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.450.064,41  
 ACUMULADO ANTERIOR R\$ 2.399.732,33  
 MEDIO R\$ 888.164,97  
 SALDO: R\$ 2.746.171,12

PERIODO: 11/12/2023 A 30/01/2024  
 DATA: 25/01/2024

ITEM	TABELA	Código	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/RDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	PREÇO TOTAL		
												ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02
5.13.1.7	94288	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	64,94	63,70			22,73	22,73	R\$ 4.136,67	R\$ -	R\$ 1.447,84	35%
5.13.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	566,40	7,06			87,67	87,67	R\$ 3.998,78	R\$ -	R\$ 618,94	15%
5.13.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>											
5.13.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	111,71			0,00	0,00	R\$ 223,42	R\$ -	R\$ -	0%
5.13.2.2	C08	0	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - RT - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E TRANSPORTE	UN	9,00	467,15			0,00	0,00	R\$ 4.204,35	R\$ -	R\$ -	0%
5.13.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO 11-SI - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	9,00	272,85			0,00	0,00	R\$ 2.455,65	R\$ -	R\$ -	0%
5.14			<b>RUA JOAO PINHEIRO LEMOS (TRECHO 1)</b>											
5.14.1			<b>PAVIMENTACAO</b>											
5.14.1.1	100676	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	292,73	3,30			0,00	0,00	R\$ 966,00	R\$ -	R\$ -	0%
5.14.1.2	101169	SINAPI	EXECUCÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 06/2016	M2	248,11	75,38			0,00	0,00	R\$ 18.702,53	R\$ -	R\$ -	0%
5.14.1.3	95975	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	431,71	2,92			0,00	0,00	R\$ 1.260,59	R\$ -	R\$ -	0%
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	67,23			0,00	0,00	R\$ 6.198,60	R\$ -	R\$ -	0%
5.14.1.5	94274	SINAPI	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	75,23			0,00	0,00	R\$ 525,85	R\$ -	R\$ -	0%
5.14.1.6	94287	SINAPI	EXECUCÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	92,20	41,97			0,00	0,00	R\$ 3.869,63	R\$ -	R\$ -	0%
5.14.1.7	94288	SINAPI	EXECUCÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	6,99	63,70			0,00	0,00	R\$ 445,26	R\$ -	R\$ -	0%
5.14.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	99,19	7,06			0,00	0,00	R\$ 700,28	R\$ -	R\$ -	0%
5.14.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>											
5.14.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	111,71			0,00	0,00	R\$ 223,42	R\$ -	R\$ -	0%
5.14.2.2	C08	0	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - RT - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E TRANSPORTE	UN	6,00	467,15			0,00	0,00	R\$ 2.802,90	R\$ -	R\$ -	0%
5.14.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO 11-SI - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO	UN	6,00	272,85			0,00	0,00	R\$ 1.637,10	R\$ -	R\$ -	0%
5.15			<b>RUA JOAO PINHEIRO LEMOS (TRECHO 2)</b>											
5.15.1			<b>PAVIMENTACAO</b>											
5.15.1.1	100676	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF. 11/2019	M2	1.086,06	3,30			0,00	0,00	R\$ 3.583,99	R\$ -	R\$ -	0%
5.15.1.2	101169	SINAPI	EXECUCÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 06/2016	M2	845,38	75,38			0,00	0,00	R\$ 71.862,74	R\$ -	R\$ -	0%
5.15.1.3	95975	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	1.644,96	2,92			0,00	0,00	R\$ 4.803,28	R\$ -	R\$ -	0%
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	67,23			0,00	0,00	R\$ 18.455,30	R\$ -	R\$ -	0%

*(Handwritten signature)*



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS  
 Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos  
 BOLETIM DE LICITAÇÃO Nº 027/2024

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.  
 LOCALIZAÇÃO: RUA HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE  
 CONDIÇÃO DE CONCORRÊNCIA: ABERTO

CONTRATO Nº 0234/2023  
 PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023 TERMINO - 07/07/2024  
 EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 08.548.348-0001-40

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.450.044,41  
 ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 2.898.732,33  
 MEDIO: R\$ 844.198,97  
 SALDO: R\$ 2.747.113,12

PERÍODO: 11/11/2023 A 30/01/2024  
 DATA: 25/01/2024

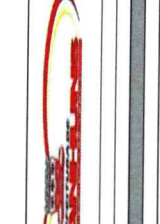
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	PREÇO TOTAL		
																QUANT.	BM 01	BM 02
5.15.1.5	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO USINADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF: 06/2016	M	38,16	R\$ 75,23				0,00	R\$ 2.870,77	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.15.1.6	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	274,51	R\$ 41,97				0,00	R\$ 11.531,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.15.1.7	94288	SINAPI	AF: 06/2016	M	38,16	R\$ 63,70				0,00	R\$ 2.430,79	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.15.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL. AF: 06/2016	M	312,67	R\$ 7,06				0,00	R\$ 2.207,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.2	5.16.2	0	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\$ 223,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.2.2	C08	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - RT - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 467,15				0,00	R\$ 934,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, RT LADO 0,248 M - PELA LADO RETORREFLETIVA TIPO 1* - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	R\$ 272,85				0,00	R\$ 545,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.1	5.16.1	100576	TRAV. JOÃO TAVARES DA SILVA															
5.16.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF: 11/2019	M2	1.390,60	R\$ 3,30				0,00	R\$ 4.588,98	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF: 06/2016	M2	1.203,02	R\$ 75,38				0,00	R\$ 90.683,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.1.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	2.089,25	R\$ 2,92				0,00	R\$ 6.112,29	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
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 SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF: 06/2016	M	368,97	R\$ 67,23				0,00	R\$ 24.805,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.1.5	94274	SINAPI	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF: 06/2016	M	47,90	R\$ 75,23				0,00	R\$ 3.603,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.1.6	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	368,97	R\$ 41,97				0,00	R\$ 15.485,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.1.7	94288	SINAPI	AF: 06/2016	M	47,90	R\$ 63,70				0,00	R\$ 3.051,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL. AF: 06/2016	M	418,87	R\$ 7,06				0,00	R\$ 2.943,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.2	5.16.2	0	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\$ 223,42	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.2.2	C08	0	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - RT - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 467,15				0,00	R\$ 3.737,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.16.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, RT LADO 0,248 M - PELA LADO RETORREFLETIVA TIPO 1* - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	8,00	R\$ 272,85				0,00	R\$ 2.182,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.17	5.17.1	100576	TRAV. PEDRO ZEÇA DE MELO															
5.17.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF: 11/2019	M2	1.695,49	R\$ 3,30				0,00	R\$ 5.595,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			
5.17.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF: 06/2016	M2	1.506,54	R\$ 75,38				0,00	R\$ 113.562,98	R\$ -	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\$ 7.654,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%			

*(Assinatura)*

ALEX TORRES ENGENHARIA  
 E EDIFICAÇÕES  
 LTDA:3134730000175  
 Dados: 2024.01.30 15:33:28 -03'00'

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS  
 Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos  
 BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 0272024

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAÇÃO PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.  
 LOCALIZAÇÃO: RUA HELDER CAMARÁ, GARANHUNS - PE  
 CONCORRÊNCIA: 06/2023

CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0234/09/23  
 PRAZO: INICIO - 07/11/2023 TERMINO - 07/09/2024  
 EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 05.545.366-0001-40

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.450.064,41  
 ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 2.599.752,33  
 MEDIDO: R\$ 1.983.194,97  
 SALDO: R\$ 2.784.117,12

PERÍODO: 11/12/2023 A 30/01/2024  
 DATA: 25/01/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	ACUMULADO	ACUMULADO	PREÇO TOTAL	
																		QUANT.	DATA
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 VÁRIO). AF: 06/2016	M	376,65	67,23				0,00	R\$ 25.322,17		R\$		R\$			R\$	
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 VÁRIO). AF: 06/2016	M	43,28	75,23				0,00	R\$ 3.255,95		R\$		R\$			R\$	
5.17.1.6	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	376,65	41,97				0,00	R\$ 15.808,00		R\$		R\$			R\$	
5.17.1.7	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	43,28	63,70				0,00	R\$ 2.756,93		R\$		R\$			R\$	
5.17.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	419,93	7,06				0,00	R\$ 2.964,70		R\$		R\$			R\$	
5.17.2.1	0	0	PLACA SINALIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	111,71				0,00	R\$ 223,42		R\$		R\$			R\$	
5.17.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	467,15				0,00	R\$ 934,30		R\$		R\$			R\$	
5.17.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	272,85				0,00	R\$ 545,70		R\$		R\$			R\$	
5.18.1			<b>PAVIMENTO</b>																
5.18.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M2	1.643,38	3,30				0,00	R\$ 5.423,15		R\$		R\$			R\$	
5.18.1.2	101169	SINAPI	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS	M2	1.455,23	75,38				0,00	R\$ 109.695,23		R\$		R\$			R\$	
5.18.1.3	95875	SINAPI	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF: 05/2020	M3XKM	2.532,10	2,92				0,00	R\$ 7.393,73		R\$		R\$			R\$	
5.18.1.4	94273	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M	385,72	67,23				0,00	R\$ 25.931,95		R\$		R\$			R\$	
5.18.1.5	94274	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 VÁRIO). AF: 06/2016	M	32,42	75,23				0,00	R\$ 2.438,95		R\$		R\$			R\$	
5.18.1.6	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	385,72	41,97				0,00	R\$ 16.188,66		R\$		R\$			R\$	
5.18.1.7	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	32,42	63,70				0,00	R\$ 2.065,15		R\$		R\$			R\$	
5.18.1.8	0	0	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M	415,14	7,06				0,00	R\$ 2.952,06		R\$		R\$			R\$	
5.18.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>																
5.18.2.1	0	0	PLACA SINALIZADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	111,71				0,00	R\$ 223,42		R\$		R\$			R\$	
5.18.2.2	C08	Composição	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	467,15				0,00	R\$ 934,30		R\$		R\$			R\$	
5.18.2.3	0	0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	272,85				0,00	R\$ 545,70		R\$		R\$			R\$	
5.19			<b>TRAVESSA DA RUA ANTONIO VAZ DA COSTA</b>																
5.19.1			<b>PAVIMENTO</b>																
5.19.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF: 11/2019	M2	163,44	3,30				0,00	R\$ 539,35		R\$		R\$			R\$	

*(Handwritten signature)*

ALEX TORRES ENGENHARIA E EDIFICAÇÕES  
 LTDA:31347300000175  
 Dados: 2024.01.30 15:33:39 -03'00'

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 02/2024

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.  
 LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CAMARÁ, GARANHUNS - PE

CONTRATO Nº 0314/2023  
 CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 0314/2023  
 PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023 TÉRMINO - 07/07/2024

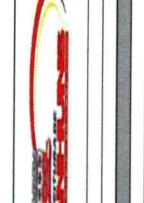
EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 06.543.368-0001-40

VALOR DO CONTRATO: R\$ 6.450.044,41  
 ACUMULADO ANTERIOR R\$ 2.589.232,33  
 MEDIDO R\$ 1.686.154,97  
 SALDO: R\$ 2.174.177,12

PERÍODO: 11/11/2023 A 30/01/2024  
 DATA: 28/01/2024

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	PREÇO TOTAL			
												ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO
5.19.1.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, APLICAÇÃO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ALE 1000000	M2	137,85	R\$ 75,38				0,00	R\$ 10.376,05	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\$ 699,36	R\$ -	R\$ -	0%	
5.19.1.4	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE CUA (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 VARIO).	M	57,32	R\$ 67,23				0,00	R\$ 3.853,62	R\$ -	R\$ -	0%	
5.19.1.5	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 09/2016	M	57,32	R\$ 41,97				0,00	R\$ 2.405,72	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\$ 404,67	R\$ -	R\$ -	0%	
5.19.2	0	0	SINALIZAÇÃO	UN	2,00	R\$ 111,71				0,00	R\$ 223,42	R\$ -	R\$ -	0%	
5.19.2.1	0	0	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	R\$ 6,43				0,00	R\$ 6,43	R\$ -	R\$ -	0%	
5.19.2.2	C08	Composto	OPRIMIDOR GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAGEM, LADO R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 467,15				0,00	R\$ 467,15	R\$ -	R\$ -	0%	
5.19.2.3	0	0	PLACA DE REGULAGEM EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 277,85				0,00	R\$ 277,85	R\$ -	R\$ -	0%	
6.0	0	0	DRENAGEM	UN	1,00	R\$ 2.952.562,76				0,00	R\$ 2.952.562,76	R\$ -	R\$ -	0%	
6.1	0	0	BACIA 01	UN	1,00	R\$ 799.415,89				0,00	R\$ 799.415,89	R\$ -	R\$ -	0%	
6.1.1	99063	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO	M	817,78	R\$ 6,43				817,78	R\$ 5.258,33	R\$ 5.258,33	R\$ -	R\$ 5.258,33	100%
6.1.1.1	0	0	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF. 10/2019	M	817,78	R\$ 6,43				817,78	R\$ 5.258,33	R\$ 5.258,33	R\$ -	R\$ 5.258,33	100%
6.1.2	0	0	DEMOLOÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	0,61	R\$ 362,15				0,61	R\$ 220,91	R\$ 220,91	R\$ -	R\$ 220,91	100%
6.1.2.1	90106	SINAPI	ESCALONAMENTO DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MEDIDA MONTANTE E JUSANTE) COM POSICIONAMENTO DO SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCALS COM BARRIO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	1.063,67	R\$ 9,17				1.063,67	R\$ 9.753,85	R\$ 9.753,85	R\$ -	R\$ 9.753,85	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\$ 31.200,08	R\$ 31.200,08	R\$ -	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 PA DE 1,5 M DE LARGURA, 1,7 A 2,8 M³/128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 02/2021	M3	416,45	R\$ 10,12				416,45	R\$ 4.214,47	R\$ 4.214,47	R\$ -	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\$ 6.201,76	R\$ 6.201,76	R\$ -	R\$ 6.201,76	100%
6.1.3	0	0	CONTÊNERES E TUBOS	UN	1,00	R\$ 1.872,55				1,00	R\$ 1.872,55	R\$ 1.872,55	R\$ -	R\$ 1.872,55	100%
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\$ 53.292,77	R\$ 53.292,77	R\$ -	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. 09/2020	M3	138,80	R\$ 291,44				138,80	R\$ 40.451,87	R\$ 40.451,87	R\$ -	R\$ 40.451,87	100%
6.1.3.3	90706	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	56,32	R\$ 617,48				56,32	R\$ 34.776,47	R\$ 34.776,47	R\$ -	R\$ 34.776,47	100%
6.1.3.4	C26	Composto	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	761,46	R\$ 635,13				761,46	R\$ 483.626,09	R\$ 483.626,09	R\$ -	R\$ 483.626,09	100%
6.1.4	0	0	VALAS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGENS	UN	1,00	R\$ 1.265,26				1,00	R\$ 1.265,26	R\$ 1.265,26	R\$ -	R\$ 1.265,26	0%
6.1.4.1	C24	0	BOCA DE BATE D= 0,6M - ESCONDISIDADE 0° - ALAS RETAS	UN	1,00	R\$ 1.265,26				1,00	R\$ 1.265,26	R\$ 1.265,26	R\$ -	R\$ 1.265,26	0%
6.1.4.2	C12	0	POCO DE VISITA - PV02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPAO	UN	13,00	R\$ 3.248,35				13,00	R\$ 42.228,55	R\$ 42.228,55	R\$ -	R\$ 42.228,55	0%
6.1.4.3	C16	0	CABA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM	UN	6,00	R\$ 2.396,56				6,00	R\$ 14.379,36	R\$ 14.379,36	R\$ -	R\$ 14.379,36	0%
6.1.4.4	C15	0	POCO DE VISITA - PV08 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPAO	UN	2,00	R\$ 3.776,30				2,00	R\$ 7.552,60	R\$ 7.552,60	R\$ -	R\$ 7.552,60	0%

*(Assinatura)*



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS  
 Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos  
 BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02/2024  
 OBRAS: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.  
 LOCALIZAÇÃO: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA, GARANHUNS - PE  
 CONTRATO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 034/2023  
 PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023 TERMINO - 07/07/2024  
 EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 05.543.388-0001-40

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	PREÇO TOTAL		ACUMULADO	ACUMULADO
												BM 01	BM 02		
6.1.4.5	C19	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - CONCRETO LADRILHADO, DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	1,00	R\$ 3.351,20					R\$ 3.351,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
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 100X120CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	10,00	R\$ 3.139,38					R\$ 31.393,80	R\$ -	R\$ 31.393,80	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					R\$ 5.170,00	R\$ -	R\$ 5.170,00	R\$ 5.170,00	100%
6.1.4.8	C23	Composição	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLOC 01 (BLC 01 2X) - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X120CM, PROFUNDIDADE DE 150CM (CADA).	UND	2,00	R\$ 6.278,85					R\$ 12.557,70	R\$ -	R\$ 12.557,70	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. 17/2020	UN	15,00	R\$ 834,79					R\$ 12.521,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.2			SERVIÇOS PRELIMINARES E LOGAÇÃO												
6.2.1	99983	SINAPI	ALUGUELO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF. 10/2018	M	1,238,42	R\$ 6,43	1236,42	1236,42			R\$ 7.950,18	R\$ -	R\$ 7.950,18	R\$ 7.950,18	100%
6.2.1.2	C11		DESCRIÇÃO DE SERVIÇO MANUAIS	M3	0,46	R\$ 362,15	0,46	0,46			R\$ 166,58	R\$ -	R\$ 166,58	R\$ 166,58	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) COM POSIÇÃO POR TRENCHO, 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			R\$ 13.306,05	R\$ -	R\$ 13.306,05	R\$ 13.306,05	100%
6.2.2.2	102229	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRENCHO, RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	216,17	R\$ 10,30		216,17			R\$ 2.226,55	R\$ -	R\$ 2.226,55	R\$ 2.226,55	100%
6.2.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2018	M3	809,67	R\$ 42,71		809,67			R\$ 34.581,01	R\$ -	R\$ 34.581,01	R\$ 34.581,01	100%
6.2.2.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CÁMERA DE 1,7 A 2,8 M / 128 HP) E DESCARGA LÍQUIDA (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M3	1.072,20	R\$ 10,12		1.072,20			R\$ 10.850,66	R\$ -	R\$ 10.850,66	R\$ 10.850,66	100%
6.2.2.5	96675	SINAPI	REATERRO MANUAL DE CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIRT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	5,488,22	R\$ 2,92		5,488,22			R\$ 15.967,20	R\$ -	R\$ 15.967,20	R\$ 15.967,20	100%
6.2.3			CONTÊNGERES E TUBOS												
6.2.3.1	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF. 09/2020	M2	2.566,42	R\$ 28,46		2.566,42			R\$ 73.040,31	R\$ -	R\$ 73.040,31	R\$ 73.040,31	100%
6.2.3.2	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF. 09/2020	M2	216,17	R\$ 32,33		216,17			R\$ 6.988,78	R\$ -	R\$ 6.988,78	R\$ 6.988,78	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. 09/2020	M3	196,27	R\$ 291,44		196,27			R\$ 57.200,93	R\$ -	R\$ 57.200,93	R\$ 57.200,93	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. 09/2020	M3	20,03	R\$ 242,71		20,03			R\$ 4.861,48	R\$ -	R\$ 4.861,48	R\$ 4.861,48	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			R\$ 56.004,79	R\$ -	R\$ 56.004,79	R\$ 56.004,79	100%
6.2.3.6	C26	Composição	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 800 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	919,18	R\$ 635,13		919,18			R\$ 583.798,79	R\$ -	R\$ 583.798,79	R\$ 583.798,79	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			R\$ 54.426,40	R\$ -	R\$ 54.426,40	R\$ 54.426,40	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			R\$ 115.120,83	R\$ -	R\$ 115.120,83	R\$ 115.120,83	100%
6.2.4			BOCA DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGENS												
6.2.4.1	C25	Composição	BOCA DE B31C D= 1,0M - ESCONDISIDADE 0° - ALAS RETAS.	UND	1,00	R\$ 3.256,87		0,00			R\$ 3.256,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%

Assinado de forma digital por  
 ALEX TORRES ENGENHARIA E  
 EDIFICAÇÕES  
 LTDA:31347300000175  
 Dados: 2024.01.30 15:34:03 -03'00'

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

Página 11 de 13

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS**  
**Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos**  
**BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02/2024**



OBRAS: IMPLANTACAO DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPÍEDO, SINALIZACAO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICIPIO DE GARANHUNS/PE.  
 LOCALIZACAO: BAIRRO DOM HELDER CAMARA, GARANHUNS -PE  
 CONTRATO: PRECATORIO DE SERVIÇOS Nº 034/19/933  
 PRAZO: INICIO - 07/11/2023 - TERMINO - 07/07/2024  
 EMPRESA: G. P. M. CONSTRUCOES LTDA  
 CNPJ: 06.544.364-0001-40

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/INDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	QUANT.	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	PREÇO TOTAL				
																VALOR DO CONTRATO	ACUMULADO			
6.2.4.2	C14	Composicao	POCO DE VISITA - PVI 04 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 190CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UND	2,00	R\$ 4.504,11					0,00	R\$ 9.008,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%		
6.2.4.3	C17	Composicao	CAIXA DE LIGACAO E PASSAGEM - CLP 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	1,00	R\$ 3.303,57					0,00	R\$ 3.303,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
6.2.4.4	C13	Composicao	POCO DE VISITA - PVI 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UND	1,00	R\$ 3.756,91					0,00	R\$ 3.756,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
6.2.4.5	C16	Composicao	CAIXA DE LIGACAO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	15,00	R\$ 2.996,56					0,00	R\$ 35.948,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
6.2.4.6	C12	Composicao	POCO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPAO.	UND	15,00	R\$ 3.248,35					0,00	R\$ 48.725,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%	
6.2.4.7	C20	Composicao	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPEU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 190CM.	UND	32,00	R\$ 3.139,38					32,00	R\$ 100.460,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 100.460,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 100.460,16	100%
6.2.4.8	C22	Composicao	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\$ 25.850,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.850,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 25.850,00	100%
6.2.4.9	C21	Composicao	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\$ 4.739,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.739,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.739,92	100%
6.2.4.10	8B114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO BACULADO - DIAMETRO INTERNO = 0,5 M, AF. 12/2020	UN	18,00	R\$ 834,79					0,00	R\$ 15.026,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%
6.3			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCALIÇÃO</b>																	
6.3.1.1	90063	SINAPI	LOCALIÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF. 10/2018	M	793,79	R\$ 6,43	793,79				793,79	R\$ 5.104,07	R\$ 5.104,07	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.104,07	100%
6.3.1.2	C11		DEMOLEÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	M3	0,39	R\$ 362,15	0,39				0,39	R\$ 141,24	R\$ 141,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 141,24	100%
6.3.2			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>																	
6.3.2.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	993,14	R\$ 9,17	993,14				993,14	R\$ 9.107,09	R\$ 9.107,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.107,09	100%
6.3.2.2	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF. 02/2021	M3	136,43	R\$ 10,30	136,43				136,43	R\$ 1.405,23	R\$ 1.405,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.405,23	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				561,84	R\$ 23.996,18	R\$ 23.996,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.996,18	100%
6.3.2.4	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PA NECESSARIA PARA CARGA DE 1,7 A 2,8 M³/128 HP) E DESCARGA LIMBE, UNIFORME, EM CAMINHO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3	709,86	R\$ 10,17	709,86				709,86	R\$ 7.181,75	R\$ 7.181,76	R\$ 7.181,76	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.181,76	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				3.619,26	R\$ 10.568,23	R\$ 10.568,24	R\$ 10.568,24	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.568,24	100%
6.3.3			<b>CONTENEDORES E TUBOS</b>																	
6.3.3.1	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO FONTELETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, AF. 09/2020	M2	1.703,80	R\$ 28,46	1.703,80				1.703,80	R\$ 48.484,45	R\$ 48.484,46	R\$ 48.484,46	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.484,46	100%
6.3.3.2	101573	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA, TIPO FONTELETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, AF. 09/2020	M2	136,43	R\$ 32,33	136,43				136,43	R\$ 4.410,78	R\$ 4.410,78	R\$ 4.410,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.410,78	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. 09/2020	M3	128,95	R\$ 291,44	128,95				128,95	R\$ 37.581,18	R\$ 37.581,19	R\$ 37.581,19	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.581,19	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. 09/2020	M3	12,86	R\$ 242,71	12,86				12,86	R\$ 3.121,25	R\$ 3.121,25	R\$ 3.121,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.121,25	100%
6.3.3.5	C27	Composicao	BOFO DE FIBRA CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA PAVIMENTACAO, DI= 400 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	138,79	R\$ 289,64	138,79				138,79	R\$ 40.199,13	R\$ 40.199,14	R\$ 40.199,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.199,14	100%

*[Assinatura]*

**ALEX TORRES**  
**ENGENHARIA E**  
**EDIFICACOES**  
 LTDA:31347300000175  
 Dados: 2024.01.30 15:34:16 -03'00'

Assinado de  
 GILDO VIEIRA  
 forma digital por  
 DA COSTA / GILDO VIEIRA DA  
 JUNIOR:4570  
 JUNIOR:4570221  
 3487



OBRA: REABILITAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.  
 LOCAL: RUA DO SANGUE, Nº 100, JARDIM SÃO CARLOS, GARANHUNS - PE  
 CONTRATO PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 024/2023  
 PRAZO: INÍCIO - 07/11/2023 TERMINO - 07/07/2024  
 EMPRESA: C P M CONSTRUÇÕES LTDA  
 CNPJ: 02.545.366-0001-40

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	CONTRATO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02	ACUMULADO	CONTRATO	PREÇO TOTAL			ACUMULADO	ACUMULADO	
												ACUMULADO ANTERIOR	BM 01	BM 02			BM 03
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	481,46		481,46	R\$ 305.789,69	R\$ 305.789,69	R\$ -	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	130,67		130,67	R\$ 124.529,81	R\$ 124.529,82	R\$ -	R\$ 124.529,82	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	42,87		42,87	R\$ 73.913,88	R\$ 73.913,88	R\$ -	R\$ 73.913,88	100%		
6.3.4			<b>POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM</b>														
6.3.4.1	C25	Composição	BOCA DE VISITA - D= 1,0M - ESCONDEIDA 0° - ALAS RETAS.	UND	1,00	R\$ 3.256,87	0,00	0,00		0,00	R\$ 3.256,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%		
6.3.4.2	C14	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 150CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	1,00	R\$ 4.504,11	0,00	0,00		0,00	R\$ 4.504,11	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%		
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	0,00	0,00		0,00	R\$ 4.829,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%		
6.3.4.4	C17	Composição	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM.	UND	2,00	R\$ 3.309,57	0,00	0,00		0,00	R\$ 6.607,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%		
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	0,00	0,00		0,00	R\$ 11.270,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%		
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\$ 2.396,56	0,00	0,00		0,00	R\$ 40.741,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%		
6.3.4.7	C12	Composição	POÇO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	8,00	R\$ 3.248,35	0,00	0,00		0,00	R\$ 25.986,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%		
6.3.4.8	C20	Composição	BOCA DE LOBO COBRADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 18X19X38CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	4,00	R\$ 3.139,38	4,00	4,00	4,00	4,00	R\$ 12.557,52	R\$ -	R\$ -	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 18X19X38CM, DIMENSÕES INTERNAS 48X210CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	2,00	R\$ 2.369,96	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 4.739,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.739,92	100%		
6.3.4.10	C22	Composição	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 18X19X38CM, DIMENSÕES INTERNAS 100X78CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	36,00	R\$ 1.292,50	36,00	36,00	36,00	36,00	R\$ 46.530,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 46.530,00	100%		
6.3.4.11	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, AF. 12/2020.	UN	12,00	R\$ 834,79	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 10.017,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0%		
<b>TOTAL DO BM 02</b>												R\$ 6.450.064,41	R\$ 2.599.732,33	R\$ 3.850.332,08	R\$ 3.850.332,08	R\$ 3.850.332,08	57%

ALEX TORRES  
 ENGENHARIA E  
 EDIFICAÇÕES  
 LTDA:31347300000175  
 Dados: 2024.01.30 15:24:29 -03'00'

Assinado de forma digital por ALEX TORRES ENGENHARIA E EDIFICAÇÕES  
 Assinado de forma digital por GILDO DA COSTA JUNIOR:457032134

GILDO VIEIRA  
 DA COSTA  
 JUNIOR:457032134  
 32113487

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

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 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)								MES	2,00
	QUANT. MESES							OBSERVAÇÕES		
	1,00							PAVIMENTAÇÃO	= 1,00	
	1,00							DRENAGEM	= 1,00	
5.0 PAVIMENTAÇÃO										
5.2 RUA DR. MANUEL ELPIDO MELO (TRECHO 1)										
5.2.1 PAVIMENTAÇÃO										
5.2.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11								M2	1.144,00
	COMP.	x	LARG.	x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
	160,00	x	0,45	x	1,00			(MEIO FIO + SARJETA LADO ESQUERDO)	= 60,00	
	160,00	x	0,45	x	1,00			(MEIO FIO + SARJETA LADO DIREITO)	= 60,00	
	ÁREA			x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
	1.024,00			x	1,00			PAV. 2 TRECHOS DESCONTÍNUOS	= 1.024,00	
5.2.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (C								M2	1.024,00
	ÁREA			x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
	1.024,00			x	1,00			PAV. 2 TRECHOS DESCONTÍNUOS	= 1.024,00	
5.2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM								M3XKM	1.447,08
	ÁREA			x	ESP.	x	KM	OBSERVAÇÕES		
	1.024,00			x	0,12	x	11,78	JAZIDA	= 1.447,08	
5.2.1.4	EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X								M	320,00
	COMP.	x	QUANT.					OBSERVAÇÕES		
	160,00	x	1,00					LADO ESQUERDO	= 160,00	
	160,00	x	1,00					LADO DIREITO	= 160,00	
5.2.1.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BAS								M	320,00
	COMP.	x	QUANT.					OBSERVAÇÕES		
	160,00	x	1,00					LADO ESQUERDO	= 160,00	
	160,00	x	1,00					LADO DIREITO	= 160,00	
5.2.1.6	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATE								M	320,00
	ÁREA			x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
	160,00	x	1,00					LADO ESQUERDO	= 160,00	
	160,00	x	1,00					LADO DIREITO	= 160,00	
5.5 RUA ANTONIO ROLDÃO GUIMARÃES (TRECHO 01)										
5.5.1 PAVIMENTAÇÃO										
5.5.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11								M2	1.179,75
	COMP.	x	LARG.	x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
	160,00	x	0,45	x	1,00			(MEIO FIO + SARJETA LADO DIREITO)	= 61,88	
	170,00	x	0,45	x	1,00			(MEIO FIO + SARJETA LADO ESQUERDO)	= 61,87	
	ÁREA			x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
	1.056,00			x	1,00			PAV. 2 TRECHOS DESCONTÍNUOS	= 1.056,00	
5.5.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (C								M2	1.056,00
	ÁREA			x	QUANT			OBSERVAÇÕES		
	1.056,00			x	1,00			PAV. 2 TRECHOS DESCONTÍNUOS	= 1.056,00	
5.5.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA								M3XKM	1.839,37
	ÁREA			x	ESP.	x	KM	OBSERVAÇÕES		
	1.056,00			x	0,12	x	14,50	JAZIDA	= 1.839,37	
5.5.1.4	EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X								M	330,00

ALEX TORRES  
ENGENHARIA E  
EDIFICAÇÕES  
LTDA:31347300000175

Assinado de forma digital por  
ALEX TORRES ENGENHARIA E  
EDIFICAÇÕES  
LTDA:31347300000175  
Dados: 2024.01.30 15:56:47 -03'00'

GILDO VIEIRA  
DA COSTA  
JUNIOR:45703  
213487  
Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:45703213487

	COMP.	x	QUANT.				OBSERVAÇÕES					
	160,00	x	1,00				LADO DIREITO	=	160,00			
	170,00	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	170,00			
5.5.1.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BAS										M	330,00
	COMP.	x	QUANT.				OBSERVAÇÕES					
	160,00	x	1,00				LADO DIREITO	=	160,00			
	170,00	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	170,00			
5.5.1.6	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATE										M	330,00
	ÁREA	x	QUANT				OBSERVAÇÕES					
	160,00	x	1,00				LADO DIREITO	=	160,00			
	170,00	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	170,00			
5.8	RUA JOÃO DOMINGOS DA CUNHA VALENÇA FILHO (TRECHO 01)											
5.8.1	PAVIMENTAÇÃO											
5.8.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO										M2	2.717,00
	COMP.	x	LARG.	x	QUANT		OBSERVAÇÕES					
	380,00	x	0,45	x	1,00		(MEIO FIO + SARJETA LADO DIREITO)	=	142,50			
	380,00	x	0,45	x	1,00		(MEIO FIO + SARJETA LADO ESQUERDO)	=	142,50			
	ÁREA	x	QUANT				OBSERVAÇÕES					
	2.432,00	x	1,00				PAV. 5 TRECHOS DESCONTÍNUO	=	2.432,00			
5.8.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (C										M2	2.432,00
	ÁREA	x	QUANT				OBSERVAÇÕES					
	2.432,00	x	1,00				PAV. 5 TRECHOS DESCONTÍNUO	=	2.432,00			
5.8.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM										M3XKM	4.918,11
	ÁREA	x	ESP.	x	KM		OBSERVAÇÕES					
	2.432,00	x	0,13	x	15,00		JAZIDA	=	4.918,11			
5.8.1.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABR										M	760,00
	COMP.	x	QUANT.				OBSERVAÇÕES					
	380,00	x	1,00				LADO DIREITO	=	380,00			
	380,00	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	380,00			
5.8.1.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM										M	760,00
	COMP.	x	QUANT.				OBSERVAÇÕES					
	380,00	x	1,00				LADO DIREITO	=	380,00			
	380,00	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	380,00			
5.8.1.6	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO,										M	760,00
	COMP.	x	QUANT.				OBSERVAÇÕES					
	380,00	x	1,00				LADO DIREITO	=	380,00			
	380,00	x	1,00				LADO ESQUERDO	=	380,00			
5,10	RUA BELA VISTA											
5.10.1	PAVIMENTAÇÃO											
5.10.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11										M2	2.547,69
	COMP.	x	LARG.	x	QUANT		OBSERVAÇÕES					
	306,00	x	0,45	x	1,00		(MEIO FIO + SARJETA LADO DIREITO)	=	137,70			
	307,64	x	0,45	x	1,00		(MEIO FIO + SARJETA LADO ESQUERDO)	=	138,44			
	ÁREA	x	QUANT				OBSERVAÇÕES					
	2.271,55	x	1,00				PAV. 2 TRECHOS DESCONTÍNUOS	=	2.271,55			
5.10.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM										M2	1.963,65
	ÁREA	x	QUANT				OBSERVAÇÕES					
	1.963,65	x	1,00				PAV. 2 TRECHOS DESCONTÍNUOS	=	1.963,65			

ALEX TORRES  
ENGENHARIA E  
EDIFICACOES  
LTDA:31347300000175

Assinado de forma digital por  
ALEX TORRES ENGENHARIA E  
EDIFICACOES  
LTDA:31347300000175  
Dados: 2024.01.30 15:56:57 -03'00'

GILDO  
VIEIRA DA  
COSTA  
JUNIOR:45  
703213487

Assinado de forma digital por  
GILDO  
VIEIRA DA  
COSTA  
JUNIOR:457032  
13487

5.10.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM				M3XKM	3.435,49
	ÁREA	x	ESP.	x	KM	OBSERVAÇÕES
	1.963,65	x	0,12	x	14,50	JAZIDA
						= 3.435,49
5.10.1.4	EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X I				M	613,64
	COMP.	x	QUANT.			OBSERVAÇÕES
	306,00	x	1,00			LADO DIREITO
	307,64	x	1,00			LADO ESQUERDO
						= 306,00
						= 307,64
5.10.1.5	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BAS				M	613,64
	COMP.	x	QUANT.			OBSERVAÇÕES
	306,00	x	1,00			LADO DIREITO
	307,64	x	1,00			LADO ESQUERDO
						= 306,00
						= 307,64
5.10.1.6	ESCORAMENTO CONTINUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATE				M	613,64
	COMP.	x	QUANT.			OBSERVAÇÕES
	306,00	x	1,00			LADO DIREITO
	307,64	x	1,00			LADO ESQUERDO
						= 306,00
						= 307,64
5,13	RUA JOÃO FRANCO DE ALBUQUERQUE					
5.13.1	PAVIMENTAÇÃO					
5.13.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11				M2	299,86
	COMP.	x	LARG.	x	QUANT	OBSERVAÇÕES
	43,90	x	0,45	x	1,00	(MEIO FIO + SARJETA LADO DIREITO) RETO
	43,30	x	0,45	x	1,00	(MEIO FIO + SARJETA LADO ESQUERDO) RETO
	8,10	x	0,45	x	1,00	(MEIO FIO + SARJETA LADO DIREITO) CURVO
	8,10	x	0,45	x	1,00	(MEIO FIO + SARJETA LADO ESQUERDO) CURVO
	ÁREA	x	QUANT			OBSERVAÇÕES
	253,33	x	1,00			TRECHO CONTÍNUO
						= 253,33
5.13.1.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (C				M2	253,33
	ÁREA	x	QUANT			OBSERVAÇÕES
	253,33	x	1,00			TRECHO CONTÍNUO
						= 253,33
5.13.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM				M3XKM	253,33
	ÁREA	x	ESP.	x	KM	OBSERVAÇÕES
	253,33	x	0,12	x	14,50	JAZIDA
						= 253,33
5.13.1.4	EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X I				M	103,40
	COMP.	x	QUANT.			OBSERVAÇÕES
	52,00	x	1,00			LADO DIREITO
	51,40	x	1,00			LADO ESQUERDO
						= 52,00
						= 51,40
5.13.1.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-				M	64,94
	COMP.	x	QUANT.			OBSERVAÇÕES
	52,00	x	1,00			LADO DIREITO
	51,40	x	1,00			LADO ESQUERDO
						= 36,05
						= 28,89
5.13.1.6	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM				M	64,94
	COMP.	x	QUANT.			OBSERVAÇÕES
	52,00	x	1,00			LADO DIREITO
	51,40	x	1,00			LADO ESQUERDO
						= 38,05
						= 28,89
5.13.1.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BA				M	22,73
	COMP.	x	QUANT.			OBSERVAÇÕES
	10,23	x	1,00			LADO DIREITO
	12,50	x	1,00			LADO ESQUERDO
						= 10,23
						= 12,50
5.13.1.8	ESCORAMENTO CONTINUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATE				M	87,67
	COMP.	x	QUANT.			OBSERVAÇÕES
	67,13	x	1,00			LADO DIREITO
	60,00	x	1,00			LADO ESQUERDO
						= 44,25
						= 43,42
6.1.4	POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASAGENS					
6.1.4.6	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPEU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E				UND	10,00



	QUANT.						OBSERVAÇÕES				
	10,00						BLC 01	=	10,00		
6.1.4.7	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE										
	QUANT.						OBSERVAÇÕES			UND	4,00
	4,00						BLS 01	=	4,00		
6.1.4.8	BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLDC										
	QUANT.						OBSERVAÇÕES			UND	2,00
	2,00						BLDC	=	2,00		
6,20	BACIA 02										
6.2.4.7	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 -										
	QUANT.						OBSERVAÇÕES			UND	32,00
	32,00						BLC 01	=	32,00		
6.2.4.8	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE										
	QUANT.						OBSERVAÇÕES			UND	20,00
	20,00						BLS 01	=	20,00		
6.2.4.9	- BLD 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÃO										
	QUANT.						OBSERVAÇÕES			UND	2,00
	2,00						BLD 01	=	2,00		
6,30	BACIA 03										
6.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E LOCAÇÃO										
6.3.4.8	BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 -										
	QUANT.						OBSERVAÇÕES			UND	4,00
	4,00						BLC 01	=	4,00		
6.3.4.9	- BLD 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÃO										
	QUANT.						OBSERVAÇÕES			UND	2,00
	2,00						BLD 01	=	2,00		
6.3.4.10	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - CONCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA										
	QUANT.						OBSERVAÇÕES			UND	36,00
	36,00						BLS 01	=	36,00		

ALEX TORRES  
ENGENHARIA E  
EDIFICACOES  
LTDA:3134730000175

Assinado de forma digital por ALEX  
TORRES ENGENHARIA E  
EDIFICACOES  
LTDA:3134730000175  
Dados: 2024.01.30 15:57:22 -03'00'

GILDO VIEIRA  
DA COSTA  
JUNIOR:4570  
3213487

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