

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/1/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

TERMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDICADO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BIM: 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM	
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO		
1.0			LOTE 1 - DISTRITO DE SÃO PEDRO									
1.1			SERVIÇO PRELIMINARES									
1.1.1	108689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_09/2022_PS	M2	6,00	-	2,80,65	R\$	1,683,90	R\$	-	0,00%
1.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2,775,87	2,775,87	0,40	R\$	1,110,33	R\$	0,01	100,00%
1.1.3	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1,384,09	1,384,09	4,82	R\$	6,671,31	R\$	6,671,31	100,00%
1.1.4	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	-	845,66	R\$	10,147,92	R\$	-	0,00%
1.2			DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV.01	M2	11,26	11,26	24,68	R\$	31,901,28	R\$	31,901,28	100,00%
1.2.1	16	ORSE	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS; PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	520,95	520,95	60,55	R\$	31,543,52	R\$	-	100,00%
1.2.3	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,68	1,68	8,25	R\$	13,86	R\$	-	100,00%
1.2.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35,30	35,30	1,87	R\$	66,01	R\$	-	100,00%
1.3			DRENAGEM PLUVIAL									
1.3.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
1.3.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	13,125,88	13,125,88	2,34	R\$	30,714,55	R\$	-	100,00%
1.3.1.2	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M³). LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	620,51	570,51	10,38	R\$	6,440,89	R\$	5,921,89	100,00%
1.3.1.3	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M³). LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_07/2021	M3	2,212,39	2,182,15	9,32	R\$	20,619,47	R\$	281,84	100,00%
1.3.1.4	101516	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	336,71	236,71	5,52	R\$	1,858,63	R\$	552,00	100,00%
1.3.1.5	101517	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	786,49	775,45	2,67	R\$	2,099,92	R\$	2,947	100,00%
1.3.1.6	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, AF_08/2020	M2	442,45	442,45	16,83	R\$	7,446,43	R\$	-	100,00%
1.3.1.7	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_08/2020	M2	2,493,86	2,442,38	24,33	R\$	60,675,61	R\$	1,252,51	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/12/2023

CONTRATO: Nº 099/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

TERMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BM: 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			P. UNIT. C/BDI CONTRATO	PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM	
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO		
1.3.1.8	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	45,39	45,39	45,39	R\$ 21,36	R\$ 969,53	R\$ 969,53	R\$ 969,53	100,00%	
1.3.1.9	CDI	Composição	COLCHÃO DE AREIA	M3	136,80	136,80	136,80	R\$ 149,86	R\$ 20.500,84	R\$ 20.500,84	R\$ 20.500,84	100,00%	
1.3.1.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1.792,61	1.792,61	46,47	R\$ 23,83	R\$ 42.717,89	R\$ 43.825,21	R\$ 43.825,21	100,00%	
1.3.1.11	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	348,20	348,20	348,20	R\$ 8,08	R\$ 2.813,45	R\$ 2.813,45	R\$ 2.813,45	100,00%	
1.3.1.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.494,89	10.494,89	10.494,89	R\$ 2,24	R\$ 23.508,55	R\$ 23.508,55	R\$ 23.508,55	100,00%	
1.3.2			<b>DRENAGEM</b>						R\$ 749.166,55	R\$ 446.038,18	R\$ 297.128,37	R\$ 749.166,55	100,00%
1.3.2.1	92219	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	9,39	9,39	9,39	R\$ 143,27	R\$ 1.345,30	R\$ 1.345,30	R\$ 1.345,30	100,00%	
1.3.2.2	92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	132,26	30,26	102,00	R\$ 384,73	R\$ 50.884,38	R\$ 11.641,92	R\$ 39.242,46	R\$ 50.884,38	100,00%
1.3.2.3	92226	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	452,67	131,06	321,61	R\$ 465,34	R\$ 210.645,45	R\$ 60.987,46	R\$ 149.657,99	R\$ 210.645,45	100,00%
1.3.2.4	92829	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	316,42	308,82	7,60	R\$ 28,31	R\$ 8.957,85	R\$ 8.742,69	R\$ 215,16	R\$ 8.957,85	100,00%
1.3.2.5	92831	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	236,25	205,85	30,40	R\$ 124,76	R\$ 29.474,55	R\$ 25.681,84	R\$ 3.792,71	R\$ 29.474,55	100,00%
1.3.2.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	316,42	308,82	7,60	R\$ 34,68	R\$ 4.674,86	R\$ 4.244,83	R\$ 430,03	R\$ 4.674,86	100,00%
1.3.2.7	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	444,55	411,79	32,76	R\$ 3,85	R\$ 1.711,51	R\$ 1.585,39	R\$ 126,12	R\$ 1.711,51	100,00%
1.3.2.8	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_09/2016	M	134,80	122,40	12,40	R\$ 34,68	R\$ 4.674,86	R\$ 4.244,83	R\$ 430,03	R\$ 4.674,86	100,00%
1.3.2.9	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	444,55	411,79	32,76	R\$ 3,85	R\$ 1.711,51	R\$ 1.585,39	R\$ 126,12	R\$ 1.711,51	100,00%
1.3.2.10	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	221,36	193,32	28,04	R\$ 23,51	R\$ 5.204,17	R\$ 4.544,95	R\$ 659,22	R\$ 5.204,17	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 011/2023

CONTRATO: Nº 069/2024

PRazo: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

TERMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

PERÍODO: DATA DA ELABORAÇÃO DO BM

14/11/2025 A 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM	
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO		
1.3.2.11	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACICA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	116,83	116,83		R\$ 4.104,23	R\$ 4.104,23	R\$ -	R\$ 4.104,23	100,00%
1.3.2.12	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	260,94	260,94		R\$ 30.696,98	R\$ 30.696,98	R\$ -	R\$ 30.696,98	100,00%
1.3.2.13	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,24	39,24		R\$ 2.529,41	R\$ 2.529,41	R\$ -	R\$ 2.529,41	100,00%
1.3.2.14	92445	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	773,94	773,94		R\$ 42.897,57	R\$ 42.897,57	R\$ -	R\$ 42.897,57	100,00%
1.3.2.15	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	46,52	46,52		R\$ 653,60	R\$ 653,60	R\$ -	R\$ 653,60	100,00%
1.3.2.16	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.260,58	2.260,58		R\$ 30.650,85	R\$ 30.650,85	R\$ -	R\$ 30.650,85	100,00%
1.3.2.17	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.496,26	1.496,26		R\$ 19.376,56	R\$ 19.376,56	R\$ -	R\$ 19.376,56	100,00%
1.3.2.18	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.576,76	4.576,76		R\$ 53.410,78	R\$ 53.410,78	R\$ -	R\$ 53.410,78	100,00%
1.3.2.19	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	591,49	591,49		R\$ 5.820,26	R\$ 5.820,26	R\$ -	R\$ 5.820,26	100,00%
1.3.2.20	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.601,37	3.601,37		R\$ 47.213,96	R\$ 47.213,96	R\$ -	R\$ 47.213,96	100,00%
1.3.2.21	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	154,91	154,91		R\$ 1.937,92	R\$ 1.937,92	R\$ -	R\$ 1.937,92	100,00%
1.3.2.22	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	132,77	132,77		R\$ 1.498,97	R\$ 1.498,97	R\$ -	R\$ 1.498,97	100,00%
1.3.2.23	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,67	188,67		R\$ 1.790,47	R\$ 1.790,47	R\$ -	R\$ 1.790,47	100,00%
1.3.2.24	108672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022. PS	KG	76,72	76,72		R\$ 40.873,34	R\$ 40.873,34	R\$ -	R\$ 40.873,34	100,00%
1.3.2.25	108675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022. PS	M3	82,32	82,32		R\$ 43.888,90	R\$ 43.888,90	R\$ -	R\$ 43.888,90	100,00%
1.3.2.26	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UND	2,00	2,00		R\$ 1.242,42	R\$ 1.242,42	R\$ -	R\$ 1.242,42	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/12/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

TERMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BIM: 18/12/2025

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDICÃO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	PORCENTAGEM
					CONTRATO	MEDIDO									
1.3.2.27	C02	Composição	GRELHA EM BARRA CHATA, A=36,250 MPA (F1 65 X 5), COM PERFIL EM AÇO DOBRADO A-36 U73X40X2,00	M2	68,81	68,81	68,81	68,81	68,81	R\$ 809,39	R\$ 55.694,12	R\$ 55.694,12	R\$ 55.694,12	R\$ 55.694,12	100,00%
1.3.2.28	103799	SINAPI	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME, FCK = 20 MPa, COM USO DE ERICA E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - ÁREA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	M3	67,02	67,02	67,02	67,02	67,02	R\$ 378,03	R\$ 25.335,57	R\$ 25.335,57	R\$ 25.335,57	R\$ 25.335,57	100,00%
1.3.2.29	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022II	M	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	R\$ 59,19	R\$ 11.838,00	R\$ 11.838,00	R\$ 11.838,00	R\$ 11.838,00	100,00%
1.3.2.30	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020II	UND	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	R\$ 523,21	R\$ 8.894,57	R\$ 8.894,57	R\$ 8.894,57	R\$ 8.894,57	100,00%
1.4			PAVIMENTAÇÃO												99,00%
1.4.1			RUA NOMEARMO BENTO DE ARAÚJO												99,40%
1.4.1.1			PAVIMENTAÇÃO												100,00%
1.4.1.1.1		SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉIO-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	639,37	80,00	559,37	80,00	639,37	R\$ 61,46	R\$ 39.295,68	R\$ 34.378,87	R\$ 4.916,81	R\$ 39.295,68	100,00%
1.4.1.1.2		SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉIO-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	29,01	29,01	29,01	29,01	29,01	R\$ 57,19	R\$ 1.659,08	R\$ 1.659,08	R\$ 1.659,08	R\$ 1.659,08	100,00%
1.4.1.1.3	10233	ORSE	SARJETADA DE PARALELEPÍEDOS REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	200,43	176,43	23,00	24,00	200,43	R\$ 111,68	R\$ 22.424,10	R\$ 19.738,98	R\$ 2.685,12	R\$ 22.424,10	100,00%
1.4.1.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA), AF_05/2020	M2	1.448,83	1.268,83	180,00	180,00	1.448,83	R\$ 94,34	R\$ 136.682,62	R\$ 119.701,41	R\$ 16.981,21	R\$ 136.682,62	100,00%
1.4.1.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.338,74	5.636,74	702,00	702,00	6.338,74	R\$ 1,66	R\$ 10.522,20	R\$ 9.356,98	R\$ 1.165,32	R\$ 10.522,20	100,00%
1.4.1.1.6	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.056,34	939,34	117,00	117,00	1.056,34	R\$ 0,68	R\$ 718,31	R\$ 638,74	R\$ 79,57	R\$ 718,31	100,00%
1.4.1.1.7	4960	ORSE	MÉIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	78,32	78,32	78,32	78,32	78,32	R\$ 52,76	R\$ 4.132,16	R\$ 4.132,16	R\$ 4.132,16	R\$ 4.132,16	100,00%
1.4.1.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MÉIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	668,38	588,38	80,00	80,00	668,38	R\$ 4,39	R\$ 2.934,18	R\$ 2.582,98	R\$ 351,20	R\$ 2.934,18	100,00%
1.4.1.2			SINALIZAÇÃO												0,00%
1.4.1.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 82,89	R\$ 165,78	R\$ 165,78	R\$ 165,78	R\$ 165,78	0,00%
1.4.1.2.2	5213855	SICR03	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 357,18	R\$ 714,36	R\$ 714,36	R\$ 714,36	R\$ 714,36	0,00%
1.4.1.2.3	5213444	SICR03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	R\$ 216,35	R\$ 432,70	R\$ 432,70	R\$ 432,70	R\$ 432,70	0,00%
1.4.2			RUA ALZIRA VIEIRA DE MELO												99,52%
1.4.2.1			PAVIMENTAÇÃO												100,00%
															100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/17/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

TERMINO: 06/11/2025

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BHI: 18/12/2025

VALOR DO CONTRATO:	R\$ 4.693.896,98
VALOR MEDICÃO:	R\$ 767.660,77
ACUMULADO:	R\$ 4.136.450,15
SALDO:	R\$ 557.446,83

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			P. UNIT. C/BDI CONTRATO	PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	
1.4.2.1.1	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	755,90	755,90	61,46	R\$ 46.457,61	R\$ 46.457,60	R\$ 0,01	R\$ 46.457,61	100,00%
1.4.2.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	26,14	26,14	57,19	R\$ 1.494,94	R\$ 1.494,94	R\$ -	R\$ 1.494,94	100,00%
1.4.2.1.3	10233	ORSE	SARRETA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	234,51	234,51	111,88	R\$ 26.236,97	R\$ 26.236,97	R\$ -	R\$ 26.236,97	100,00%
1.4.2.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	1.875,32	1.875,32	94,34	R\$ 1.769,17	R\$ 1.769,17	R\$ -	R\$ 1.769,17	100,00%
1.4.2.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	8.228,59	8.228,59	1,66	R\$ 13.659,45	R\$ 13.659,45	R\$ -	R\$ 13.659,45	100,00%
1.4.2.1.6	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.371,28	1.371,28	0,68	R\$ 932,47	R\$ 932,46	R\$ 0,01	R\$ 932,47	100,00%
1.4.2.1.7	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	96,84	96,84	52,76	R\$ 5.109,27	R\$ 5.109,27	R\$ -	R\$ 5.109,27	100,00%
1.4.2.1.8	C08	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	782,04	782,04	4,39	R\$ 3.433,15	R\$ 3.433,15	R\$ -	R\$ 3.433,15	100,00%
1.4.2.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.312,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.2.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	2,00	82,89	R\$ 165,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.2.2.2	5213855	SICR03	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	2,00	357,48	R\$ 714,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.2.2.3	5213444	SICR03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	2,00	216,35	R\$ 432,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.3			RUA REINALDO RODRIGUES CARDOSO PAVIMENTAÇÃO					R\$ 198.819,19	R\$ 197.506,35	R\$ 1.312,84	R\$ 197.506,35	99,57%
1.4.3.1								R\$ 197.506,35	R\$ 197.506,35	R\$ -	R\$ 197.506,35	100,00%
1.4.3.1.1	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	483,97	483,97	61,46	R\$ 29.744,29	R\$ 29.744,29	R\$ -	R\$ 29.744,29	100,00%
1.4.3.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	18,62	18,62	57,19	R\$ 1.064,87	R\$ 1.064,87	R\$ -	R\$ 1.064,87	100,00%
1.4.3.1.3	10233	ORSE	SARRETA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	150,74	150,74	111,88	R\$ 16.864,79	R\$ 16.864,79	R\$ -	R\$ 16.864,79	100,00%
1.4.3.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	1.356,49	1.356,49	94,34	R\$ 127.971,26	R\$ 127.971,26	R\$ -	R\$ 127.971,26	100,00%
1.4.3.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	5.878,53	5.878,53	1,66	R\$ 9.758,35	R\$ 9.758,35	R\$ -	R\$ 9.758,35	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 011/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRazo: 10 (dez) meses

INICIO: 03/05/2024

TÉRMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

DATA DA ELABORAÇÃO DO BM

PERÍODO:

14/11/2025 A 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			P. UNIT. C/BDI CONTRATO	PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	
1.4.3.1.6	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	979,63	979,63	0,68	R\$ 666,16	R\$ 666,16	R\$ -	R\$ 666,16	100,00%
1.4.3.1.7	4960	ORSE	MIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	80,17	80,17	52,76	R\$ 4.229,76	R\$ 4.229,76	R\$ -	R\$ 4.229,76	100,00%
1.4.3.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	502,59	502,59	4,29	R\$ 2.206,37	R\$ 2.206,37	R\$ -	R\$ 2.206,37	100,00%
1.4.3.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.312,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.3.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	82,89	R\$ 165,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.3.2.2	5213855	SIGR03	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	-	357,18	R\$ 714,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.3.2.3	5213444	SIGR03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	-	216,35	R\$ 432,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.4			RUA VICENTE ARAÚJO DOS SANTOS					R\$ 109.046,39	R\$ 106.012,96	R\$ -	R\$ 106.012,96	97,22%
1.4.4.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 106.012,96	R\$ 106.012,96	R\$ -	R\$ 106.012,96	100,00%
1.4.4.1.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	307,50	307,50	61,46	R\$ 18.898,95	R\$ 18.898,95	R\$ -	R\$ 18.898,95	100,00%
1.4.4.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	12,05	12,05	57,19	R\$ 689,13	R\$ 689,13	R\$ -	R\$ 689,13	100,00%
1.4.4.1.3	10233	ORSE	SARRETA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	95,81	95,81	11,88	R\$ 10.719,22	R\$ 10.719,22	R\$ -	R\$ 10.719,22	100,00%
1.4.4.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	702,97	702,97	94,34	R\$ 66.318,18	R\$ 66.318,18	R\$ -	R\$ 66.318,18	100,00%
1.4.4.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	3.115,33	3.115,33	1,66	R\$ 5.171,44	R\$ 5.171,44	R\$ -	R\$ 5.171,44	100,00%
1.4.4.1.6	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	519,17	519,17	0,68	R\$ 353,03	R\$ 353,03	R\$ -	R\$ 353,03	100,00%
1.4.4.1.7	4960	ORSE	MIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	46,63	46,63	52,76	R\$ 2.460,19	R\$ 2.460,19	R\$ -	R\$ 2.460,19	100,00%
1.4.4.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	319,55	319,55	4,29	R\$ 1.402,82	R\$ 1.402,82	R\$ -	R\$ 1.402,82	100,00%
1.4.4.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 3.093,43	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.4.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	82,89	R\$ 165,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.4.2.2	5213855	SIGR03	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	-	357,18	R\$ 1.785,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.4.2.3	5213444	SIGR03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	-	216,35	R\$ 1.081,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
1.4.4.5			RUA MARIA DE LOURDES JULIANO					R\$ 109.368,55	R\$ 106.335,12	R\$ -	R\$ 106.335,12	97,23%



# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 011/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRazo: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

TERMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNADE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO:

R\$ 767.660,77

ACUMULADO:

R\$ 4.136.450,15

SALDO:

R\$ 557.446,83

PERÍODO:

14/11/2025 A 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	PORCENTAGEM
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO ANTERIOR									
1.4.6.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.788,58	4.788,58	4.788,58	4.788,58	0,01	7.949,04	R\$ 1,66	R\$ 7.949,04	R\$ 7.949,04	0,01	R\$ 7.949,04	100,00%
1.4.6.1.6	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	798,05	798,05	798,05	798,05	0,01	542,67	R\$ 0,68	R\$ 542,67	R\$ 542,67	0,01	R\$ 542,67	100,00%
1.4.6.1.7	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	42,61	42,61	42,61	42,61	0,01	2.248,10	R\$ 52,76	R\$ 2.248,10	R\$ 2.248,10	0,01	R\$ 2.248,10	100,00%
1.4.6.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	485,79	485,79	485,79	485,79	0,01	2.132,60	R\$ 4,39	R\$ 2.132,60	R\$ 2.132,60	0,01	R\$ 2.132,60	100,00%
1.4.6.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>													
1.4.6.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	0,01	165,78	R\$ 82,89	R\$ 165,78	R\$ 165,78	0,01	R\$ 165,78	100,00%
1.4.7			<b>RUA JOSÉ LUIS DE LIMA</b>													
1.4.7.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>													
1.4.7.1.1	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	972,15	972,15	972,15	972,15	0,01	59.748,33	R\$ 61,46	R\$ 59.748,33	R\$ 59.748,33	0,01	R\$ 59.748,33	100,00%
1.4.7.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	101,22	101,22	101,22	101,22	0,01	5.788,77	R\$ 57,19	R\$ 5.788,77	R\$ 5.788,77	0,01	R\$ 5.788,77	100,00%
1.4.7.1.3	10233	ORSE	SARJETA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVELY FRETE	M2	321,91	321,91	321,91	321,91	0,01	36.015,29	R\$ 111,88	R\$ 36.015,29	R\$ 36.015,29	0,01	R\$ 36.015,29	100,00%
1.4.7.1.4	10169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	3.546,77	3.546,77	3.546,77	3.546,77	0,02	334.602,26	R\$ 94,34	R\$ 334.602,26	R\$ 334.602,26	0,02	R\$ 334.602,26	100,00%
1.4.7.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.087,93	15.087,93	15.087,93	15.087,93	0,01	25.045,95	R\$ 1,66	R\$ 25.045,95	R\$ 25.045,95	0,01	R\$ 25.045,95	100,00%
1.4.7.1.6	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.514,63	2.514,63	2.514,63	2.514,63	0,01	1.709,98	R\$ 0,68	R\$ 1.709,98	R\$ 1.709,98	0,01	R\$ 1.709,98	100,00%
1.4.7.1.7	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	203,59	203,59	203,59	203,59	0,01	10.741,40	R\$ 52,76	R\$ 10.741,40	R\$ 10.741,40	0,01	R\$ 10.741,40	100,00%
1.4.7.1.8	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MÁGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	157,25	157,25	157,25	157,25	0,01	2.666,96	R\$ 16,96	R\$ 2.666,96	R\$ 2.666,96	0,01	R\$ 2.666,96	100,00%
1.4.7.1.9	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PARALELEPÍEDOS OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	157,25	157,25	157,25	157,25	0,01	10.991,77	R\$ 69,90	R\$ 10.991,77	R\$ 10.991,77	0,01	R\$ 10.991,77	100,00%
1.4.7.1.10	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	1.073,37	1.073,37	1.073,37	1.073,37	0,01	4.712,08	R\$ 4,39	R\$ 4.712,08	R\$ 4.712,08	0,01	R\$ 4.712,08	100,00%
1.4.7.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>													
1.4.7.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	2,00	2,00	2,00	0,01	165,78	R\$ 82,89	R\$ 165,78	R\$ 165,78	0,01	R\$ 165,78	100,00%
1.4.7.2.2	5213855	SICRO3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - RI - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	3,00	3,00	3,00	0,01	1.071,54	R\$ 357,18	R\$ 1.071,54	R\$ 1.071,54	0,01	R\$ 1.071,54	100,00%

GILSON AURELIO  
BARRETO  
DUARTE09843852400  
DUARTE09843852400

Assinado de forma digital  
por GILSON AURELIO  
BARRETO  
DUARTE09843852400

GILDO VIEIRA  
Assinado de  
forma digital  
por GILDO VIEIRA DA  
COSTA  
JUNIOR04570 COSTA  
04570  
3213487  
3213487

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCURRENCIA: 01/11/2023

CONTRATO: Nº 099/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

EMPRESA: CASSIANO FERIANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

PERÍODO: DATA DA ELABORAÇÃO DO BM

14/11/2025 A 18/12/2025

18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	PORCENTAGEM
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO									
1.4.7.2.3	5213444	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I+ S- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	-	-	3,00	-	-	R\$ 216,35	R\$ 649,05	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
1.4.7.2.4	C05	Composição	SUporte METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,00	-	-	7,00	-	-	R\$ 405,70	R\$ 2.839,90	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
1.4.7.2.5	C06	Composição	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,40 M - PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I+ S- FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	7,00	-	-	7,00	-	-	R\$ 111,28	R\$ 778,96	R\$ -	R\$ -	-	0,00%
1.5	C07	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	0,7148	0,2852	1,00	0,7148	0,2852	R\$ 21.948,44	R\$ 21.948,44	R\$ 18.734,93	R\$ 3.213,51	R\$ 21.948,44	100,00%
1.6			ADITIVO - AGRÊSICIMO DE RUAS													
1.6.1			TRAVESSA JOSÉ LUIZ DE LIMA (2ª RUA APÓS O CAMPO DE FUTEBOL)													
1.6.1.1			PAVIMENTAÇÃO													
1.6.1.1.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	245,60	-	-	245,60	-	-	R\$ 61,46	R\$ 15.094,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.094,57	100,00%
1.6.1.1.2	94274	SINAPI	SARIETA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	73,68	-	-	73,68	-	-	R\$ 111,88	R\$ 8.243,31	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.243,31	100,00%
1.6.1.1.3	10233	ORSE	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	663,12	-	-	663,12	-	-	R\$ 94,34	R\$ 62.558,74	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.558,74	100,00%
1.6.1.1.4	101169	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.586,16	-	-	2.586,16	-	-	R\$ 1,66	R\$ 4.293,02	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.293,02	100,00%
1.6.1.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	431,02	-	-	431,02	-	-	R\$ 0,68	R\$ 293,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 293,09	100,00%
1.6.1.1.6	95427	SINAPI	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	245,60	-	-	245,60	-	-	R\$ 4,39	R\$ 1.078,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.078,18	100,00%
1.6.2			RUA JOSÉ LUIZ DE LIMA (2ª RUA APÓS O CAMPO DE FUTEBOL)													
1.6.2.1			PAVIMENTAÇÃO													
1.6.2.1.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	249,00	-	-	249,00	-	-	R\$ 61,46	R\$ 15.303,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.303,54	100,00%
1.6.2.1.2	10233	ORSE	SARIETA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	74,70	-	-	74,70	-	-	R\$ 111,88	R\$ 8.357,43	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.357,43	100,00%
1.6.2.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	747,00	-	-	747,00	-	-	R\$ 94,34	R\$ 70.471,98	R\$ -	R\$ -	R\$ 70.471,98	100,00%
1.6.2.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3.137,40	-	-	3.137,40	-	-	R\$ 1,66	R\$ 5.208,08	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.208,08	100,00%
1.6.2.1.5	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	522,90	-	-	522,90	-	-	R\$ 0,68	R\$ 355,57	R\$ -	R\$ -	R\$ 355,57	100,00%
1.6.2.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	249,00	-	-	249,00	-	-	R\$ 4,39	R\$ 1.093,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.093,11	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10



OBRAS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/1/2023

CONTRATO: Nº 099/2024

PRazo: 10 (dez) meses

TERMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

PERÍODO: DATA DA ELABORAÇÃO DO BIM

14/11/2025 A 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			P. UNID. C/BDI CONTRATO	PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM	
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO		CONTRATO
1.6.3			RUA JOSÉ EUTÍMIO PEREIRA DA SILVA										
1.6.3.1			PAVIMENTAÇÃO										
1.6.3.1.1	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		212,00	61,46	212,00		13.029,52	13.029,52	100,00%	
1.6.3.1.2	10233	ORSE	SARJETADA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	63,60	63,60	11,88	63,60	7.115,56	7.115,56	7.115,56	100,00%	
1.6.3.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	487,60	487,60	94,34	487,60	46.000,18	46.000,18	46.000,18	100,00%	
1.6.3.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2,04792	2,04792	1,66	2,04792	3.399,54	3.399,54	3.399,54	100,00%	
1.6.3.1.5	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	341,32	341,32	0,68	341,32	232,09	232,09	232,09	100,00%	
1.6.3.1.6	COB	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	212,00	212,00	4,39	212,00	930,68	930,68	930,68	100,00%	
1.6.4			TRAVESSA JOSÉ EUTÍMIO PEREIRA DA SILVA										
1.6.4.1			PAVIMENTAÇÃO										
1.6.4.1.1	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	64,00	64,00	61,46	64,00	3.933,44	3.933,44	3.933,44	100,00%	
1.6.4.1.2	10233	ORSE	SARJETADA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	19,20	19,20	11,88	19,20	2.148,09	2.148,09	2.148,09	100,00%	
1.6.4.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	121,60	121,60	94,34	121,60	11.471,74	11.471,74	11.471,74	100,00%	
1.6.4.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	510,72	510,72	1,66	510,72	847,79	847,79	847,79	100,00%	
1.6.4.1.5	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	85,12	85,12	0,68	85,12	57,88	57,88	57,88	100,00%	
1.6.4.1.6	COB	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	64,00	64,00	4,39	64,00	280,96	280,96	280,96	100,00%	
2.0			LOTE 2 - DISTRITO DE MIRACICA E IRATAMA										
2.1			SERVIÇO PRELIMINARES										
2.1.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_FS	M2	6,00	6,00	280,65	6,00	1.683,90	1.683,90	1.683,90	100,00%	
2.1.1.1	103689	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	1.123,64	1.123,64	0,40	1.123,64	449,45	449,45	449,45	100,00%	
2.1.1.2	99064	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M	8,04	8,04	4,82	8,04	38,75	38,75	38,75	100,00%	
2.1.1.3	99063	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M	41,38	41,38	8,15	41,38	337,24	337,24	337,24	100,00%	
2.1.1.4	104800	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO, AF_04/2016	M2	18,00	18,00	845,66	18,00	15.221,88	15.221,88	15.221,88	100,00%	
2.1.1.5	95584	SINAPI	DRENAGEM PLUVIAL										
2.1.2			Movimentação de terra										
2.1.2.1													

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 011/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

TÉRMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.683.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BM: 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM		
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO			
2.1.2.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.195,20	6.087,40	1.157,80	7.195,20	2,34	14.127,51	R\$ 16.886,76	R\$ 16.886,76	100,00%
2.1.2.1.2	93558	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	24,22	-	24,22	24,22	75,42	-	R\$ 1.826,67	R\$ 1.826,67	100,00%
2.1.2.1.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	36,58	-	36,58	36,58	2,67	-	R\$ 97,66	R\$ 97,66	100,00%
2.1.2.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,74	-	2,74	2,74	23,83	-	R\$ 65,29	R\$ 65,29	100,00%
2.1.2.1.5	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³. CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	21,48	-	21,48	21,48	8,08	-	R\$ 173,55	R\$ 173,55	100,00%
2.1.2.1.6	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	644,82	-	644,82	644,82	2,24	-	R\$ 1.444,39	R\$ 1.444,39	100,00%
2.1.2.1.7	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,08	-	30,08	30,08	0,89	-	R\$ 26,77	R\$ 26,77	100,00%
2.1.2.2			<b>DRENAÇÃO</b>								R\$ 19.044,50	R\$ 19.044,50	70,13%
2.1.2.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	36,58	-	36,58	36,58	28,31	-	R\$ 1.035,57	R\$ 1.035,57	100,00%
2.1.2.2.2	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, RISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	36,57	-	36,57	36,57	117,64	-	R\$ 4.302,09	R\$ 4.302,09	100,00%
2.1.2.2.3	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,55	-	4,55	4,55	35,13	-	R\$ 159,84	R\$ 159,84	100,00%
2.1.2.2.4	92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,28	-	8,28	8,28	64,46	-	R\$ 533,72	R\$ 533,72	100,00%
2.1.2.2.5	92445	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,00	-	4,00	4,00	55,33	-	R\$ 221,40	R\$ 221,40	100,00%
2.1.2.2.6	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,93	-	5,93	5,93	14,05	-	R\$ 83,31	R\$ 83,31	100,00%
2.1.2.2.7	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,10	-	4,10	4,10	13,55	-	R\$ 55,55	R\$ 55,55	100,00%
2.1.2.2.8	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,81	-	38,81	38,81	12,95	-	R\$ 502,58	R\$ 502,58	100,00%
2.1.2.2.9	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	261,86	-	261,86	261,86	13,11	-	R\$ 3.432,98	R\$ 3.432,98	100,00%
2.1.2.2.10	108672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	KG	0,45	-	0,45	0,45	53,26	-	R\$ 239,74	R\$ 239,74	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/11/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

TÉRMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.461/0001-43

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDICAO:

R\$ 767.660,77

ACUMULADO:

R\$ 4.136.450,15

SALDO:

R\$ 557.446,83

PERÍODO:

14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BDI

18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			P. UNIT. C/BDI CONTRATO	PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM	
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO		
2.1.2.2.1.1	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES; FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,23	-	5,23	523	-	5,23	2.788,37	2.788,37	100,00%
2.1.2.2.1.2	103799	SINAPI	PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO PARA BACIA DE DISSIPAÇÃO, 40% DE CONCRETO EM VOLUME; FCK = 20 MPA, COM USO DE FERRO E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2022	M3	15,05	-	-	-	-	-	-	-	0,00%
2.1.3			PAVIMENTAÇÃO										
2.1.3.1			RUA BARÃO DO RIO BRANCO (TRECHO)										
2.1.3.1.1			PAVIMENTAÇÃO										
2.1.3.1.1.1	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	221,33	221,33	-	221,33	221,33	-	13.602,94	13.602,94	100,00%
2.1.3.1.1.2	10233	ORSE	SARJETA DE PARALELEPÍEDOS REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	66,39	66,39	-	66,39	66,39	-	7.427,71	7.427,71	100,00%
2.1.3.1.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	689,02	689,02	-	689,02	689,02	-	65.002,14	65.002,14	100,00%
2.1.3.1.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.080,22	1.080,22	-	1.080,22	1.080,22	-	1.793,16	1.793,16	100,00%
2.1.3.1.1.5	4960	ORSE	MEIO-FIO GRAMÍFICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M	26,60	26,60	-	26,60	26,60	-	1.409,41	1.409,41	100,00%
2.1.3.1.1.6	CO3	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	221,33	221,33	-	221,33	221,33	-	971,63	971,63	100,00%
2.1.3.1.2			SINALIZAÇÃO										
2.1.3.1.2.1	CO4	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	-	2,00	-	-	165,78	165,78	0,00%
2.1.3.2			RUA PROJETADA 01										
2.1.3.2.1			PAVIMENTAÇÃO										
2.1.3.2.1.1	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	816,40	816,40	-	816,40	816,40	-	50.175,94	50.175,94	100,00%
2.1.3.2.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	43,15	43,15	-	43,15	43,15	-	2.467,74	2.467,74	100,00%
2.1.3.2.1.3	10233	ORSE	SARJETA DE PARALELEPÍEDOS REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	257,75	257,75	-	257,75	257,75	-	28.857,07	28.857,07	100,00%
2.1.3.2.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	2.201,97	2.201,97	-	2.201,97	2.201,97	-	207.733,84	207.733,84	100,00%
2.1.3.2.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.517,39	3.517,39	-	3.517,39	3.517,39	-	5.838,86	5.838,86	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/1/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

TERMINO: 06/11/2025

INÍCIO: 03/05/2024

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.461/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.683.896,98

VALOR MEDIADO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BM: 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	
2.1.3.2.1.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	103,01	103,01	52,76	R\$ 5.434,80	R\$ 5.434,80	R\$ 5.434,80	100,00%
2.1.3.2.1.7	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	859,55	859,55	4,39	R\$ 3.773,42	R\$ 3.773,42	R\$ 3.773,42	100,00%
2.1.3.2.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>								
2.1.3.2.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	82,89	R\$ 165,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.2.2.2	5213855	SICRO3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	-	357,18	R\$ 1.071,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.2.2.3	5213444	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3,00	-	216,35	R\$ 649,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.3			<b>RUAS PROJETADAS 02</b>								
2.1.3.3.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.1.3.3.1.1	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	86,56	86,56	61,46	R\$ 5.319,97	R\$ 5.319,97	R\$ 5.319,97	100,00%
2.1.3.3.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	15,71	15,71	57,19	R\$ 898,45	R\$ 898,45	R\$ 898,45	100,00%
2.1.3.3.1.3	10233	ORSE	SARIETA DE PARALELEPÍEDOS REJUNTADOS, EXCLUSIVELY FRETE	M2	30,66	30,66	111,88	R\$ 3.430,24	R\$ 3.430,24	R\$ 3.430,24	100,00%
2.1.3.3.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	174,78	174,78	94,34	R\$ 16.488,74	R\$ 16.488,74	R\$ 16.488,74	100,00%
2.1.3.3.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	293,77	293,77	1,66	R\$ 487,65	R\$ 487,65	R\$ 487,65	100,00%
2.1.3.3.1.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	38,64	38,64	52,76	R\$ 2.038,64	R\$ 2.038,64	R\$ 2.038,64	100,00%
2.1.3.3.1.7	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	102,27	102,27	4,39	R\$ 448,96	R\$ 448,96	R\$ 448,96	100,00%
2.1.3.3.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>								
2.1.3.3.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	82,89	R\$ 165,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.3.2.2	5213855	SICRO3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	-	357,18	R\$ 714,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.3.2.3	5213444	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	-	216,35	R\$ 432,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.4			<b>RUAS PROJETADAS 03 (TRECHO)</b>								
2.1.3.4.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
								R\$ 31.057,02	R\$ 30.317,71	R\$ 30.317,71	97,62%
								R\$ 30.317,71	R\$ 30.317,71	R\$ 30.317,71	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 011/2023

CONTRATO: Nº 099/2024

PRazo: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

EMPRESA: CASSIANO FERMANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

ONPJ: 12.087.161/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BIM: 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.		PREÇO TOTAL		PORCENTAGEM	
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO
2.1.3.4.1.1	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	91,02	91,02	R\$ 61,46	R\$ 5.594,08	R\$ 5.594,08	100,00%
2.1.3.4.1.2	10233	ORSE	SARJETA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	27,30	27,30	R\$ 111,88	R\$ 3.054,32	R\$ 3.054,32	100,00%
2.1.3.4.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	216,20	216,20	R\$ 94,34	R\$ 20.396,30	R\$ 20.396,30	100,00%
2.1.3.4.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	348,19	348,19	R\$ 1,66	R\$ 577,99	R\$ 577,99	100,00%
2.1.3.4.1.5	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACÇO 1:3	M	5,60	5,60	R\$ 52,76	R\$ 295,45	R\$ 295,45	100,00%
2.1.3.4.1.6	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	91,02	91,02	R\$ 4,39	R\$ 399,57	R\$ 399,57	100,00%
2.1.3.4.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 739,31	R\$ -	0,00%
2.1.3.4.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	R\$ 82,89	R\$ 165,78	R\$ -	0,00%
2.1.3.4.2.2	5213855	SICR03	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	R\$ 357,18	R\$ 357,18	R\$ -	0,00%
2.1.3.4.2.3	5213444	SICR03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	R\$ 216,35	R\$ 216,35	R\$ -	0,00%
2.1.3.5			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 30.136,28	R\$ 29.396,97	97,55%
2.1.3.5.1			<b>RUAS ORESTES PALUJO DE VASCONCELOS (TRECHO)</b>					R\$ 29.396,97	R\$ 29.396,97	100,00%
2.1.3.5.1.1	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	74,93	74,93	R\$ 61,46	R\$ 4.605,19	R\$ 4.605,19	100,00%
2.1.3.5.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	7,85	7,85	R\$ 57,19	R\$ 448,94	R\$ 448,94	100,00%
2.1.3.5.1.3	10233	ORSE	SARJETA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	24,82	24,82	R\$ 111,88	R\$ 2.776,86	R\$ 2.776,86	100,00%
2.1.3.5.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	209,69	209,69	R\$ 94,34	R\$ 19.216,11	R\$ 19.216,11	100,00%
2.1.3.5.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	326,77	326,77	R\$ 1,66	R\$ 542,43	R\$ 542,43	100,00%
2.1.3.5.1.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACÇO 1:3	M	27,37	27,37	R\$ 52,76	R\$ 1.444,04	R\$ 1.444,04	100,00%
2.1.3.5.1.7	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	82,78	82,78	R\$ 4,39	R\$ 363,40	R\$ 363,40	100,00%
2.1.3.5.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 739,31	R\$ -	0,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRAGICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRAGICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/1/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

TÉRMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.461/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.683.896,98

VALOR MEDICADO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

PERÍODO:

14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BM

18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM	
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO		
2.1.3.5.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	-	R\$ 82,89	R\$ 165,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.5.2.2	5213855	SICRO3	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	-	R\$ 357,18	R\$ 357,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.5.2.3	5213444	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	-	R\$ 216,35	R\$ 216,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.6			RUA LUÍS FIRMINO DA SILVA (TRECHO)									
2.1.3.6.1			PAVIMENTAÇÃO									
2.1.3.6.1.1	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	204,18	204,18	-	R\$ 61,46	R\$ 12.548,90	R\$ 12.548,90	R\$ 12.548,90	100,00%
2.1.3.6.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	9,82	9,82	-	R\$ 57,19	R\$ 561,60	R\$ 561,60	R\$ 561,60	100,00%
2.1.3.6.1.3	10233	ORSE	SARJETA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	64,19	64,19	-	R\$ 111,88	R\$ 7.181,57	R\$ 7.181,57	R\$ 7.181,57	100,00%
2.1.3.6.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	520,16	520,16	-	R\$ 94,34	R\$ 49.071,89	R\$ 49.071,89	R\$ 49.071,89	100,00%
2.1.3.6.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	835,61	835,61	-	R\$ 1,66	R\$ 1.387,11	R\$ 1.387,11	R\$ 1.387,11	100,00%
2.1.3.6.1.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	28,29	28,29	-	R\$ 52,76	R\$ 1.492,58	R\$ 1.492,58	R\$ 1.492,58	100,00%
2.1.3.6.1.7	COB	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	214,00	214,00	-	R\$ 4,39	R\$ 939,46	R\$ 939,46	R\$ 939,46	100,00%
2.1.3.6.2			SINALIZAÇÃO									
2.1.3.6.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	-	R\$ 82,89	R\$ 165,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.6.2.2	5213855	SICRO3	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	-	R\$ 357,18	R\$ 357,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.6.2.3	5213444	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	-	R\$ 216,35	R\$ 216,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.1.3.7			RUA ELISSON CARLOS (TRECHO)									
2.1.3.7.1			PAVIMENTAÇÃO									
2.1.3.7.1.1	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	140,52	140,52	-	R\$ 61,46	R\$ 8.636,35	R\$ 8.636,35	R\$ 8.636,35	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/1/2023

CONTRATO: Nº 099/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.461/0001-43

TÉRMINO: 06/11/2025

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BM: 18/12/2025

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	
2.1.3.7.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6,99	6,99	6,99	R\$ 399,75	R\$ 399,75	R\$ 399,75	100,00%
2.1.3.7.1.3	10233	ORSE	SARIEA DE PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	44,23	44,23	44,23	R\$ 4.948,45	R\$ 4.948,45	R\$ 4.948,45	100,00%
2.1.3.7.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	234,07	234,07	234,07	R\$ 22.082,16	R\$ 22.082,16	R\$ 22.082,16	100,00%
2.1.3.7.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	397,95	397,95	397,95	R\$ 660,59	R\$ 660,59	R\$ 660,59	100,00%
2.1.3.7.1.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	11,05	11,05	11,05	R\$ 582,99	R\$ 582,99	R\$ 582,99	100,00%
2.1.3.7.1.7	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	147,51	147,51	147,51	R\$ 647,56	R\$ 647,56	R\$ 647,56	100,00%
2.1.3.7.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 739,31	R\$ 739,31	R\$ 739,31	0,00%
2.1.3.7.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	-	R\$ 165,78	R\$ 165,78	R\$ 165,78	0,00%
2.1.3.7.2.2	5213855	SICR03	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	-	R\$ 357,48	R\$ 357,48	R\$ 357,48	0,00%
2.1.3.7.2.3	5213444	SICR03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	-	R\$ 216,35	R\$ 216,35	R\$ 216,35	0,00%
2.1.3.8			<b>TRAVESSA BARÃO DO RIO BRANCO</b>								
2.1.3.8.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2.1.3.8.1.1	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	494,63	474,63	20,00	R\$ 180.846,12	R\$ 179.940,69	R\$ 180.680,34	99,91%
								R\$ 180.680,34	R\$ 179.940,69	R\$ 180.680,34	100,00%
2.1.3.8.1.2			<b>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</b>								
2.1.3.8.1.3	10233	ORSE	SARIEA DE PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	152,10	146,10	6,00	R\$ 17.016,94	R\$ 16.345,66	R\$ 17.016,94	100,00%
2.1.3.8.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.318,23	1.263,23	55,00	R\$ 124.361,81	R\$ 119.173,11	R\$ 124.361,81	100,00%
2.1.3.8.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.103,36	2.015,36	88,00	R\$ 3.491,57	R\$ 3.345,49	R\$ 3.491,57	100,00%
2.1.3.8.1.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	11,05	11,05	-	R\$ 582,99	R\$ 582,99	R\$ 582,99	100,00%
2.1.3.8.1.7	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M3	25,12	25,12	-	R\$ 426,03	R\$ 426,03	R\$ 426,03	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/1/2023

CONTRATO: Nº 099/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

TERMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.16/10001-43

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 4.683.896,98

VALOR MEDICADO:

R\$ 767.660,77

ACUMULADO:

R\$ 4.136.450,15

SALDO:

R\$ 557.446,83

PERÍODO:

14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BM

18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	
2.1.3.8.1.8	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO..AF_08/2022	M3	2,10	1,50	0,60	2,10	1,50	0,60	100,00%
2.1.3.8.1.9	COB	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	507,16	487,16	20,00	507,16	487,16	20,00	100,00%
2.1.3.8.2			SINALIZAÇÃO								0,00%
2.1.3.8.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	-	2,00	-	-	0,00%
2.1.4			ADMINISTRAÇÃO LOCAL								100,00%
2.1.4.1	C07	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	0,77	0,23	1,00	0,77	0,23	100,00%
2.1.5			ADITIVO - ACRESCIMO DE RUAS - MIRACICA								100,00%
2.1.5.1			RUA PROJETADA 02 (TRECHO) AO LADO DO COLEGIO								100,00%
2.1.5.1.1			PAVIMENTAÇÃO								100,00%
2.1.5.1.1.1	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	192,00	-	192,00	192,00	-	192,00	100,00%
2.1.5.1.1.2	10233	ORSE	SARRETA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	57,60	-	57,60	57,60	-	57,60	100,00%
2.1.5.1.1.3	10169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	365,00	-	365,00	365,00	-	365,00	100,00%
2.1.5.1.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,423,50	-	1,423,50	1,423,50	-	1,423,50	100,00%
2.1.5.1.1.5	COB	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	192,00	-	192,00	192,00	-	192,00	100,00%
2.1.5.2			RUA PROJETADA 04 (TRECHO)								100,00%
2.1.5.2.1			PAVIMENTAÇÃO								100,00%
2.1.5.2.1.1	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	82,00	-	82,00	82,00	-	82,00	100,00%
2.1.5.2.1.2	10233	ORSE	SARRETA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	24,60	-	24,60	24,60	-	24,60	100,00%
2.1.5.2.1.3	10169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	393,60	-	393,60	393,60	-	393,60	100,00%
2.1.5.2.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	767,52	-	767,52	767,52	-	767,52	100,00%
2.1.5.2.1.5	COB	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	82,00	-	82,00	82,00	-	82,00	100,00%
2.2			DISTRITO DE IRATAMA								100,00%
2.2.1			SERVIÇO PRELIMINARES								40,69%
2.2.1.1	108689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	-	6,00	6,00	-	6,00	0,00%
2.2.1.2	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	599,12	599,12	-	599,12	599,12	-	100,00%
2.2.1.3	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	556,09	556,09	-	556,09	556,09	-	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRAGICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRAGICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

CONCORRÊNCIA: 011/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

TÉRMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025			PREÇO TOTAL	PORCENTAGEM
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO		
2.2.1.4	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M	70,00	70,00	70,00	0,35	RS 24,50	RS 24,50	RS 24,50	RS 24,50	RS 24,50	100,00%		
2.2.1.5	104800	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	60,85	60,85	60,85	8,15	RS 495,92	RS 495,92	RS 495,92	RS 495,92	RS 495,92	100,00%		
2.2.1.6	101202	SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADE Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	60,75	60,75	60,75	38,56	RS 2.330,37	RS 2.330,37	RS 2.330,37	RS 2.330,37	RS 2.330,37	100,00%		
2.2.1.7	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	18,00	18,00	18,00	845,66	RS 15.221,88	RS 15.221,88	RS 15.221,88	RS 15.221,88	RS 15.221,88	100,00%		
2.2.2			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>													
2.2.2.1			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>													
2.2.2.1.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBREITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.277,54	3.277,54	3.277,54	2,34	RS 7.669,44	RS 7.669,44	RS 7.669,44	RS 7.669,44	RS 7.669,44	100,00%		
2.2.2.1.2	101819	SINAPI	ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	218,64	218,64	218,64	60,55	RS 13.238,65	RS 13.238,65	RS 13.238,65	RS 13.238,65	RS 13.238,65	0,00%		
2.2.2.1.3	90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (0,8 MB), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	476,61	476,61	476,61	10,38	RS 8.721,58	RS 8.721,58	RS 8.721,58	RS 8.721,58	RS 8.721,58	56,72%		
2.2.2.1.4	102278	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADORA (1,2 MB), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	236,08	236,08	236,08	9,32	RS 2.200,90	RS 2.200,90	RS 2.200,90	RS 2.200,90	RS 2.200,90	0,00%		
2.2.2.1.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	355,39	355,39	355,39	5,52	RS 1.961,75	RS 1.961,75	RS 1.961,75	RS 1.961,75	RS 1.961,75	62,50%		
2.2.2.1.6	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	110,90	110,90	110,90	2,67	RS 296,10	RS 296,10	RS 296,10	RS 296,10	RS 296,10	0,00%		
2.2.2.1.7	101572	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALEATEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	1.680,55	1.680,55	1.680,55	16,83	RS 28.283,65	RS 28.283,65	RS 28.283,65	RS 28.283,65	RS 28.283,65	67,26%		
2.2.2.1.8	101573	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALEATEAMENTO, 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	271,06	271,06	271,06	24,33	RS 6.594,88	RS 6.594,88	RS 6.594,88	RS 6.594,88	RS 6.594,88	0,00%		
2.2.2.1.9	C01	Composição	COLCHÃO DE AREIA	M3	88,77	88,77	88,77	149,86	RS 13.303,07	RS 13.303,07	RS 13.303,07	RS 13.303,07	RS 13.303,07	62,49%		
2.2.2.1.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	708,13	708,13	708,13	23,83	RS 16.755,58	RS 16.755,58	RS 16.755,58	RS 16.755,58	RS 16.755,58	0,00%		
2.2.2.1.11	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADORA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	139,63	139,63	139,63	8,08	RS 1.128,21	RS 1.128,21	RS 1.128,21	RS 1.128,21	RS 1.128,21	0,00%		

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 011/2023

CONTRATO: Nº 099/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

TERMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERMANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

GNPJ: 12.087.161/0001-43

VALOR DO CONTRATO:

R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDICÃO:

R\$ 4.136.450,15

ACUMULADO:

R\$ 557.446,83

SALDO:

R\$ 557.446,83

PERÍODO:

14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BM

18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO	P. UNIT. C/BDI CONTRATO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	PORCENTAGEM
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO								
2.2.2.1.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	-	-	-	3.610,66	-	2,24	R\$ 8.087,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2			<b>DRENAGEM</b>								R\$ 244.536,88	R\$ 68.933,47	R\$ -	R\$ 68.933,47	28,19%
2.2.2.2.1	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	277,70	-	277,70	444,32	-	248,23	R\$ 110.293,55	R\$ 68.933,47	R\$ -	R\$ 68.933,47	62,50%
2.2.2.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	-	-	-	90,68	-	28,31	R\$ 2.567,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.3	89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	-	-	-	149,56	-	124,76	R\$ 18.659,10	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.4	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	-	-	-	139,20	-	34,68	R\$ 4.827,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.5	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	-	-	-	350,19	-	3,63	R\$ 1.348,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.6	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS. AF_06/2014	M2	-	-	-	147,47	-	23,51	R\$ 3.467,01	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.7	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	-	-	-	59,31	-	117,64	R\$ 6.977,22	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.8	92538	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	-	-	-	66,63	-	35,13	R\$ 2.340,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.9	92445	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	-	-	-	108,00	-	55,33	R\$ 5.977,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.10	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	-	-	-	430,40	-	13,55	R\$ 5.831,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.11	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	-	-	-	1.271,72	-	11,67	R\$ 14.840,97	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.12	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	-	-	-	1.850,41	-	13,11	R\$ 23.996,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.13	108672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022. PS	KG	-	-	-	10,72	-	532,76	R\$ 5.711,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.14	108675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022. PS	M3	-	-	-	31,66	-	533,13	R\$ 16.879,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.2.2.15	2003451	SICR03	Dissipador de energia - DEB 02 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UND	-	-	-	1,00	-	421,90	R\$ 421,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/1/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

TERMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.761/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 767.680,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BM: 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			P. UNIT. C/BDI CONTRATO	PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	
2.2.3.1.1.1	CO2	Composição	GREIHA EM BARRA CHATA, A-36 250 MPA (FL 65 X 5), COM PERFIL EM AÇO DOBRADO A-36 U75X40X2,00	M2	25,20	-	-	R\$ 809,39	R\$ 20.396,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.1.1.1	CO2	Composição	PAVIMENTAÇÃO RUA PROJETADA 01	M2	-	-	-	R\$ 422.444,31	R\$ 203.132,33	R\$ 0,04	R\$ 203.132,37	48,09%
2.2.3.1.1.1	CO2	Composição	PAVIMENTAÇÃO RUA PROJETADA 01	M2	-	-	-	R\$ 30.600,24	R\$ 29.287,98	R\$ -	R\$ 29.287,98	95,71%
2.2.3.1.1.1	CO2	Composição	PAVIMENTAÇÃO RUA PROJETADA 01	M2	-	-	-	R\$ 29.287,98	R\$ 29.287,98	R\$ -	R\$ 29.287,98	100,00%
2.2.3.1.1.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	67,67	67,67	-	R\$ 61,46	R\$ 4.158,99	R\$ -	R\$ 4.158,99	100,00%
2.2.3.1.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	15,93	15,93	-	R\$ 57,19	R\$ 911,03	R\$ -	R\$ 911,03	100,00%
2.2.3.1.1.3	10233	ORSE	SARTEIA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	25,05	25,05	-	R\$ 111,88	R\$ 2.802,59	R\$ -	R\$ 2.802,59	100,00%
2.2.3.1.1.4	10169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	196,44	196,44	-	R\$ 94,34	R\$ 18.532,14	R\$ -	R\$ 18.532,14	100,00%
2.2.3.1.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	863,89	863,89	-	R\$ 1,66	R\$ 1.434,05	R\$ -	R\$ 1.434,05	100,00%
2.2.3.1.1.6	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	538,48	538,48	-	R\$ 0,68	R\$ 366,16	R\$ -	R\$ 366,16	100,00%
2.2.3.1.1.7	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	13,56	13,56	-	R\$ 52,76	R\$ 715,42	R\$ -	R\$ 715,42	100,00%
2.2.3.1.1.8	CO8	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	83,60	83,60	-	R\$ 4,39	R\$ 367,00	R\$ -	R\$ 367,00	100,00%
2.2.3.1.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>									
2.2.3.1.2.1	CO4	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	-	R\$ 82,89	R\$ 165,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.1.2.2	5213855	SICRO3	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	-	-	R\$ 357,18	R\$ 714,36	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.1.2.3	5213444	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETORREFLEIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	-	-	R\$ 216,35	R\$ 432,70	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.2			<b>RUA DO CAMPO</b>									
2.2.3.2.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									
2.2.3.2.1.1	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	296,06	-	-	R\$ 61,46	R\$ 18.195,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.2.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	34,97	-	-	R\$ 57,19	R\$ 1.999,93	R\$ -	R\$ -	0,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/1/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.461/0001-43

TERMINO: 06/11/2025

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

DATA DA ELABORAÇÃO DO BM: 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			P. UNIT. c/BDI CONTRATO	PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	
2.2.3.2.1.3	10233	ORSE	SARIETA DE PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	59,21	-	-	R\$ 111,88	R\$ 11.099,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.2.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	762,47	-	-	R\$ 94,34	R\$ 71.931,41	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.2.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3.360,57	-	-	R\$ 1,66	R\$ 5.578,54	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.2.1.6	95027	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.094,74	-	-	R\$ 0,68	R\$ 1.424,42	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.2.1.7	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	39,00	-	-	R\$ 52,76	R\$ 2.057,64	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.2.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	331,09	-	-	R\$ 4,39	R\$ 1.453,22	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.2.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>						R\$ 739,31	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.2.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	-	R\$ 82,89	R\$ 165,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.2.2.2	5213855	SICR03	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - RL - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	-	R\$ 357,18	R\$ 357,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.2.2.3	5213444	SICR03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, RL LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I+SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	-	R\$ 216,35	R\$ 216,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3			<b>RUA ANTÔNIO SOUSA (TRECHO)</b>						R\$ 48.739,41	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						R\$ 48.739,41	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.1.1	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	105,90	-	-	R\$ 61,46	R\$ 6.508,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	19,35	-	-	R\$ 57,19	R\$ 1.106,62	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.1.3	10233	ORSE	SARIETA DE PARALELEPÍPEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	37,50	-	-	R\$ 111,88	R\$ 4.195,50	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	332,26	-	-	R\$ 94,34	R\$ 31.345,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.288,29	-	-	R\$ 1,66	R\$ 2.138,56	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.1.6	95027	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	809,01	-	-	R\$ 0,68	R\$ 546,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.1.7	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	44,52	-	-	R\$ 52,76	R\$ 2.348,87	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	125,25	-	-	R\$ 4,39	R\$ 549,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>						R\$ 739,31	R\$ -	R\$ -	0,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/1/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024      TÉRMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.161/0001-43

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 4.136.450,15

ACUMULADO: R\$ 557.446,83

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

DATA DA ELABORAÇÃO DO BM: 18/12/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	
2.2.3.3.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	-	R\$ 165,78	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.2.2	5213855	SICR03	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	-	R\$ 357,18	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.3.2.3	5213444	SICR03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	-	R\$ 216,35	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.4			RUA DA PALHA					R\$ 53.801,12	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 51.988,28	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.1.1	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	163,31	-	-	R\$ 61,46	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.1.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	18,50	-	-	R\$ 57,19	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.1.3	10233	ORSE	SABETA DE PARALELEPÍEDOS REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	54,49	-	-	R\$ 111,88	R\$ 6.096,34	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.1.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	312,45	-	-	R\$ 94,34	R\$ 29.476,53	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.1.5	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	1.431,08	-	-	R\$ 1,66	R\$ 2.375,59	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.1.6	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	892,03	-	-	R\$ 0,68	R\$ 606,58	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.1.7	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	29,19	-	-	R\$ 52,76	R\$ 1.540,06	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.1.8	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	181,81	-	-	R\$ 4,39	R\$ 798,14	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.2			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.312,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	-	R\$ 82,89	R\$ 165,78	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.2.2	5213855	SICR03	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	-	-	R\$ 357,18	R\$ 714,36	R\$ -	0,00%
2.2.3.4.2.3	5213444	SICR03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	-	-	R\$ 216,35	R\$ 432,70	R\$ -	0,00%
2.2.3.5			RUA PROJETADA 02					R\$ 174.584,30	R\$ 173.844,95	R\$ 0,04	99,58%
2.2.3.5.1			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 173.844,99	R\$ 173.844,95	R\$ 0,04	100,00%
2.2.3.5.1.1	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	527,39	527,39	-	R\$ 61,46	R\$ 32.413,38	R\$ 32.413,38	100,00%

# PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

## Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

### BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 10

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM PLUVIAL EM RUAS LOCALIZADAS NOS DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

LOCALIZAÇÃO: DISTRITOS DE SÃO PEDRO, IRATAMA E MIRACICA, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONCORRÊNCIA: 01/1/2023

CONTRATO: Nº 089/2024

PRAZO: 10 (dez) meses

INÍCIO: 03/05/2024

TÉRMINO: 06/11/2025

EMPRESA: CASSIANO FERNANDE DE LIRA CONSTRUTORA LTDA - EPP

CNPJ: 12.087.461/0001-43

PERÍODO: 14/11/2025 A 18/12/2025

VALOR DO CONTRATO: R\$ 4.693.896,98

VALOR MEDIÇÃO: R\$ 767.660,77

ACUMULADO: R\$ 4.136.450,15

SALDO: R\$ 557.446,83

DATA DA ELABORAÇÃO DO BIM: 18/12/2025



ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			PREÇO TOTAL			PORCENTAGEM	
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO		
2.2.3.5.1.2	10233	ORSE	SARIEA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	158,09	158,09	111,88	R\$ 17.687,10	R\$ 17.687,09	R\$ 0,01	R\$ 17.687,10	100,00%
2.2.3.5.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E ÁREA). AF_05/2020	M2	1.145,08	1.145,08	94,34	R\$ 1.088,02	R\$ 1.088,02	R\$ -	R\$ 1.088,02	100,00%
2.2.3.5.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.082,58	5.082,58	1,66	R\$ 8.437,08	R\$ 8.437,07	R\$ 0,01	R\$ 8.437,08	100,00%
2.2.3.5.1.5	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.168,09	3.168,09	0,68	R\$ 2.154,30	R\$ 2.154,29	R\$ 0,01	R\$ 2.154,30	100,00%
2.2.3.5.1.6	4960	ORSE	MEIO-FIO GRANÍTICO, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	M	53,28	53,28	52,76	R\$ 2.811,05	R\$ 2.811,05	R\$ -	R\$ 2.811,05	100,00%
2.2.3.5.1.7	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	527,39	527,39	4,39	R\$ 2.315,24	R\$ 2.315,23	R\$ 0,01	R\$ 2.315,24	100,00%
2.2.3.5.2			<b>SINALIZAÇÃO</b>					R\$ 739,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.5.2.1	C04	Composição	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	-	82,89	R\$ 165,78	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.5.2.2	5213855	SICR03	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - RL - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	357,18	R\$ 357,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.3.5.2.3	5213444	SICR03	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, RL LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	-	216,35	R\$ 216,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.4			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					R\$ 21.948,44	R\$ 21.948,44	R\$ 0,01	R\$ 21.948,44	42,89%
2.2.4.1	C07	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN	1,00	0,43	21.948,44	R\$ 21.948,44	R\$ 21.948,44	R\$ 0,01	R\$ 21.948,44	42,89%
2.2.5			<b>ADITIVO - ACRESCIMO DE RUAS - IRATAMA</b>					R\$ 24.660,06	R\$ 24.660,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.5.1			<b>TRAVESSA RUA DA PALHA</b>					R\$ 24.660,06	R\$ 24.660,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.5.1.1			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					R\$ 24.660,06	R\$ 24.660,06	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.5.1.1.1	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	123,16	-	61,46	R\$ 7.569,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.5.1.1.2	10233	ORSE	SARIEA DE PARALELEPÍEDO REJUNTADOS, EXCLUSIVE FRETE	M2	36,93	-	111,88	R\$ 4.133,74	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.5.1.1.3	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E ÁREA). AF_05/2020	M2	123,16	-	94,34	R\$ 11.618,91	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.5.1.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	480,32	-	1,66	R\$ 797,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2.5.1.1.5	C03	Composição	ESCORAMENTO DE MEIO FIO COM MATERIAL LOCAL COMPACTADO MANUALMENTE, EM FAIXA DE 0,50M	M	123,16	-	4,39	R\$ 540,67	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%
			<b>TOTAL</b>					R\$ 3.568.789,38	R\$ 3.568.789,38	R\$ 767.660,77	R\$ 4.136.450,15	88,12%

Assinado de forma digital por GILSON AURELIO BARRETO DUARTE 09843857400

GILSON AURELIO BARRETO DUARTE 09843857400

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA 0170464570 ANPPR-657031 3213487 3487