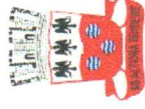


PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01/2025



OBRA: AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DE GARANHUNS/PE													
LOCALIZAÇÃO: RODOVIA BR-424, ZONA RURAL, GARANHUNS - PE										VALOR DO CONTRATO:			
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 072/2023										128.200,57			
CONTRATO Nº 199/2024										128.200,57			
PRAZO: 12 (doze) meses										4.596.564,30			
INÍCIO: 02/06/2025 TÉRMINO: 01/06/2026										PERÍODO: DATA			
EMPRESA: Empresa de Engenharia Sanitária e Construções Ltda. - EMPESA										02/06/2025 A 15/06/2025 03/07/2025			
CNPJ: 07.916.655/0001-53													
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.				PREÇO TOTAL				
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	P. UNIC. CDBH CONTRATADO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO
1			OPERAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO										
1.1			MÃO DE OBRA										%
1.1.1	SINAPI OUT/22	93568 (SINAPI)	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)	MÊS	3,00			0,12	28.710,81	86.132,45		3.445,30	3.445,30
1.1.2	SINAPI OUT/22	93572 (SINAPI)	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)*	MÊS	12,00		0,50	0,50	8.651,54	103.818,50	-	4.325,77	4.325,77
1.1.3	SINAPI OUT/22	93566 (SINAPI)	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (MENSALISTA) **	MÊS	12,00		0,50	0,50	3.790,44	45.485,30	-	1.895,22	1.895,22
1.1.4	SINAPI OUT/22	101460 (SINAPI)	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)**	MÊS	48,00		2,00	2,00	4.538,37	217.841,78	-	9.076,74	9.076,74
1.1.5	SINAPI OUT/22	101452 (SINAPI)	SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA) - AGENTE DE LIMPEZA**	MÊS	36,00		2,00	2,00	4.570,55	164.539,81	-	9.141,10	9.141,10
			SUBTOTAL 1.1							617.817,84	-	27.884,13	27.884,13
1.2			OPERAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO (EQUIPAMENTOS)										
1.2.1	SINAPI OUT/22	5875 (SINAPI)	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	3.360,00		124,00		328,87	1.105.003,20	-	40.779,88	40.779,88
1.2.2	SINAPI OUT/22	5811 (SINAPI)	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBÁ METÁLICA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	2.160,00		80,00		254,52	549.763,20	-	20.361,60	20.361,60
													3,70

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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01/2025



OBRA: AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DE GARANHUNS/PE

LOCALIZAÇÃO: RODOVIA BR-424, ZONA RURAL, GARANHUNS - PE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 072/2023

CONTRATO Nº 199/2024

PRAZO: 12 (doze) meses

INICIO: 02/06/2025	TÉRMINO: 01/06/2026
--------------------	---------------------

TÉRMINO: 01/06/2026

EMPRESA: Empresa de Engenharia Sanitária e Construções Ltda. - EMPESA

CNPJ: 07.916.655/0001-53

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 072/2023										VALOR DO CONTRATO:			4.724.764,87
CONTRATO Nº 199/2024										VALOR MEDIÇÃO:			128.200,57
PRAZO: 12 (doze) meses										ACUMULADO:			128.200,57
INÍCIO: 02/06/2025										PERÍODO:			DATA
EMPRESA: Empresa de Engenharia Sanitária e Construções Ltda. - EMPESA										02/06/2025 A 15/06/2025			03/07/2025
CNPJ: 07.916.655/0001-53													
ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.			ACUMULADO	P. UNIT. GRUPO CONTRATO	CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO						
1.2.3	SINAPI OUT/22	5678 (SINAPI)	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37. CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2.160,00		72,00	72,00	200,13	432.280,80	-	14.409,36	14.409,36
1.2.4	SINAPI OUT/22	88907 (SINAPI)	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.920,00		80,00	80,00	309,57	594.374,40	-	24.765,60	24.765,60
1.2.5	SINAPI OUT/22	5932 (SINAPI)	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA	CHP	480,00				334,08	160.358,40	-	-	-
1.2.6	SINAPI OUT/22	5684 (SINAPI)	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	480,00				202,54	97.219,20	-	-	-
1.2.7	SINAPI OUT/22	6259 (SINAPI)	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	880,00				321,01	154.084,80	-	-	-

GILDO VIEIRA Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:457032133213487

**FABIO ANDRE
FRUTUOSO
LOPES:811586
88415**

</

GILDO VIEIRA
DA COSTA
JUNIOR:45703
213487

FABIO ANDRE
FRUTUOSO
LOPES:8115868
8415

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

Assinado de forma digital por FABIO ANDRE FRUTUOSO LOPES:81158688415

Dados: 2025.07.24 00:24:08 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDICAÇÃO Nº 01/2025



OBRA: AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DE GARANHUNS/PE

LOCALIZAÇÃO: RODOVIA BR-424, ZONA RURAL, GARANHUNS - PE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 072/2023

CONTRATO Nº 199/2024

PRAZO: 12 (doze) meses

INICIO: 02/06/2025

EMPRESA: Empresa de Engenharia Sanitária e Construções Ltda. - EMPESA

CNPJ: 07.916.655/0001-53

VALOR DO CONTRATO:	4.724.764,87
VALOR MEDIÇÃO:	128.200,57
ACUMULADO:	128.200,57
SALDO:	4.596.564,30
PERÍODO:	DATA
02/06/2025 A 15/06/2025	03/07/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.				P. UNIT. ORÇ. CONTRATADO	PREÇO TOTAL			
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO
2.2			IMPERMEABILIZAÇÃO DE BASE DE CÉLULA DE ATERRAMENTO DE RSU										
2.2.1	SINAPI OUT/22	44511 (SINAPI)	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E=1,50MM (NBR 15352)	M²	8.919,42			56,30	502.163,35	-	-	-	-
2.2.2	SINAPI OUT/22	101232 (SINAPI)	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1a. CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT ATÉ 1,0 KM.	M³	4.459,71			11,82	52.713,77	-	-	-	-
2.2.3	SINAPI OUT/22	96386 (SINAPI)	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - CONSTRUÇÃO DOS DIQUES	M³	4.459,71			10,78	48.075,67	-	-	-	-
			SUBTOTAL 2.2						602.952,79	-	-	-	-
2.3			DRENAGEM DE CHORUME E GÁS										
2.3.1			DRENOS VERTICAIS DE GÁS (TIPO II)										
2.3.1.1	SINAPI OUT/22	7745 (SINAPI)	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA 1, PB, DN 400MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	49,00			126,65	6.205,85	-	-	-	-
2.3.1.2	SINAPI OUT/22	39507 (SINAPI)	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M²), DIÂMETRO DO FIO = 3,8MM, LARGURA = 2,45M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10CM	M²	153,94			21,65	3.332,80	-	-	-	-
2.3.1.3	SINAPI OUT/22	4723 (SINAPI)	PEDRA BRITADA Nº 04 (50MM A 76MM)	M³	32,99			98,03	3.234,01	-	-	-	-

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01/2025



OBRA: AMPLIAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DE GARANHUNS/PE

LOCALIZAÇÃO: RODOVIA BR-424, ZONA RURAL, GARANHUNS - PE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 05/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 072/2023

CONTRATO Nº 199/2024

PRAZO: 12 (doze) meses

INÍCIO: 02/06/2025 TÉRMINO: 01/06/2026

EMPRESA: Empresa de Engenharia Sanitária e Construções Ltda. - EMPESA

CNPJ: 07.916.655/0001-53

VALOR DO CONTRATO: 4.724.764,87

VALOR MEDIÇÃO: 128.200,57

ACUMULADO: 128.200,57

SALDO: 4.596.564,30

PERÍODO: 02/06/2025 A 15/06/2025

DATA: 03/07/2025

ITEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.				P. UNIT. C/BLI CONTRATO	PREÇO TOTAL				
					CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO		CONTRATO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO	
			SUBTOTAL 2.3.1							12.772,66	-	-	-	
2.3.2			DRENOS DE CHORUME											
2.3.2.1	SINAPI OUT/22	102697 (SINAPI)	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 50CM X 80CM), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL.	M	348,00				147,54	51.343,92	-	-	-	
			SUBTOTAL 2.3.2							51.343,92	-	-	-	
2.4			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS											
2.4.1	SINAPI OUT/22	10542 (SINAPI)	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D=40CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	213,00				45,33	9.655,29	-	-	-	
2.4.2	SINAPI OUT/22	92755 (SINAPI)	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CM, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	M²	114,00				319,53	36.426,42	-	-	-	
			SUBTOTAL 2.4							46.081,71	-	-	-	
			CUSTO TOTAL 2 (R\$)							824.075,83	-	-	-	
			TOTAL							4.724.764,87	-	128.200,57	128.200,57	2,71

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:4570 3213487

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

FABIO ANDRE FRUTUOSO LOPES:81158688415 8415

Assinado de forma digital por FABIO ANDRE FRUTUOSO LOPES:81158688415

Dados: 2025.07.24 00:24:57 -03'00'