PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 08/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E CONCLUSÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GARANHUNS - CEAGA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N° 192/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 071/2023 - TOMADA DE PREÇO N° 008/2023

INICIO: 22/08/2023 TERMINO: 22/08/2024

EMPRESA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME

CNPJ: 14.780.722/0001-10

VALOR DO CONTRATO:	R$	2.295.126,34
VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR:	R$	1.593.032,46
VALOR MEDIÇÃO:	R$	186.028,15
ACUMULADO:	R$	1.779.060,61
SALDO:	R$	516.065,73

PERIODO MEDIÇÃO	DATA
18/01/2025 A 19/05/2025	19/05/2025

Descrição dos serviços do Orçamento									Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			
Item	Código		Descrição		Qtdes	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Desvio %
1.0			**REQUALIFICAÇÃO E CONCLUSÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GARANHUNS (CEAGA), NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS – PE.**												
1.1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS**				**R$**	**124.189,42**				**R$ 101.860,16**	**R$ -**	**R$ 101.860,16**	**82,02%**
1.1.1	Comp. 001 - CEAGA	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	UND	1,00	R$ 124.189,42	R$	124.189,42	0,82		0,82	101.860,16		101.860,16	82,02%
1.2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$**	**3.571,44**				**R$ 3.571,44**	**R$ -**	**R$ 3.571,44**	**100,00%**
1.2.1			**PLACA DE OBRA**				**R$**	**3.571,44**				**R$ 3.571,44**	**R$ -**	**R$ 3.571,44**	**100,00%**
1.2.1.1	Comp. 002 - CEAGA	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8,00	R$ 446,43	R$	3.571,44	8,00		8,00	3.571,44		3.571,44	100,00%
1.3			**MURETA DE FECHAMENTO**				**R$**	**91.710,28**				**R$ 42.856,31**	**R$ 32.210,48**	**R$ 75.066,79**	**81,85%**
1.3.1	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	785,85	R$ 10,41	R$	8.180,69	441,09	**331,52**	772,61	4.591,75	**3.451,12**	8.042,87	98,32%
1.3.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	785,85	R$ 29,32	R$	23.041,12	441,09	**331,52**	772,61	12.932,76	**9.720,17**	22.652,93	98,32%
1.3.3	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	785,85	R$ 57,43	R$	45.131,36	441,09	**331,52**	772,61	25.331,80	**19.039,19**	44.370,99	98,32%
1.3.4	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.053,30	R$ 14,58	R$	15.357,11			-	-		-	
1.4			**ALTA TENSÃO**				**R$**	**208.541,70**				**R$ 41.121,31**	**R$ 87.869,90**	**R$ 128.991,21**	**61,85%**
1.4.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**R$**	**181.818,35**				**R$ 41.121,31**	**R$ 61.146,55**	**R$ 102.267,86**	**56,25%**
1.4.1.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	14,00	R$ 122,84	R$	1.719,76		**3,00**	3,00	-	**368,52**	368,52	21,43%
1.4.1.2	101918	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	24,00	R$ 227,93	R$	5.470,32		**24,00**	24,00	-	**5.470,32**	5.470,32	100,00%
1.4.1.3	922	ORSE	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	4,00	R$ 769,37	R$	3.077,48		**2,00**	2,00	-	**1.538,74**	1.538,74	50,00%
1.4.1.4	3992	ORSE	Luva de ferro galvanizado d=4" - Fornecimento	Un	8,00	R$ 189,39	R$	1.515,12		**5,00**	5,00	-	**946,95**	946,95	62,50%
1.4.1.5	9277	ORSE	Fita metálica perfurada	m	30,00	R$ 74,89	R$	2.246,70			-	-		-	
1.4.1.6	2899	ORSE	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado	un	4,00	R$ 25,45	R$	101,80			-	-		-	
1.4.1.7	11558	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 350 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	2,00	R$ 2.571,54	R$	5.143,08		**2,00**	2,00	-	**5.143,08**	5.143,08	100,00%
1.4.1.8	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	R$ 289,97	R$	57.994,00		**108,00**	108,00	-	**31.316,76**	31.316,76	54,00%
1.4.1.9	681	ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	14,00	R$ 7,35	R$	102,90	13,00		13,00	95,55		95,55	92,86%
1.4.1.10	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	60,00	R$ 68,80	R$	4.128,00			-	-		-	
1.4.1.11	11833	ORSE	Cabo de cobre nu 150mm2 - fornecimento e instalacao	m	50,00	R$ 202,30	R$	10.115,00			-	-		-	
1.4.1.12	12943	ORSE	Fornecimento e montagem de tubo de aco galvanizado de 1"	m	10,00	R$ 61,36	R$	613,60			-	-		-	
1.4.1.13	357	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 60mm (2")	m	23,50	R$ 41,77	R$	981,59		**23,50**	23,50	-	**981,59**	981,59	100,00%
1.4.1.14	355	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	6,00	R$ 26,66	R$	159,96			-	-		-	
1.4.1.15	1110	ORSE	Curva 45º de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	4,00	R$ 21,32	R$	85,28			-	-		-	
1.4.1.16	1112	ORSE	Curva 45º de pvc rigido soldável, marrom diâm = 60mm	un	6,00	R$ 33,86	R$	203,16			-	-		-	
1.4.1.17	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.400,00	R$ 18,20	R$	25.480,00	300,00		300,00	5.460,00		5.460,00	21,43%
1.4.1.18	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	R$ 18,07	R$	1.445,60			-	-		-	
1.4.1.19	101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	120,00	R$ 60,29	R$	7.234,80			-	-		-	
1.4.1.20	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	80,00	R$ 28,82	R$	2.305,60		**42,00**	42,00	-	**1.210,44**	1.210,44	52,50%
1.4.1.21	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 119,76	R$	239,52			-	-		-	
1.4.1.22	11572	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	2,00	R$ 171,27	R$	342,54			-	-		-	
1.4.1.23	8420	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 KA	un	4,00	R$ 339,72	R$	1.358,88			-	-		-	
1.4.1.24	74052/005	SINAPI	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	16,00	R$ 2.222,86	R$	35.565,76	16,00		16,00	35.565,76		35.565,76	100,00%
1.4.1.25	101886	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R$ 17,75	R$	17,75			-	-		-	
1.4.1.26	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	108,00	R$ 46,87	R$	5.062,41		**108,00**	108,00	-	**5.062,41**	5.062,41	100,00%

Sinval Rodrigues Albino
Port. nº 004/2025-GP - Port. nº 005/2025-GP
Sec. de Infraestrutura, Obras e Serv. Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

Raphael Barros da Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 69273

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 08/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E CONCLUSÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GARANHUNS - CEAGA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N° 192/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 071/2023 - TOMADA DE PREÇO N° 008/2023

INICIO: 22/08/2023 TERMINO: 22/08/2024

EMPRESA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME

CNPJ: 14.780.722/0001-10

VALOR DO CONTRATO:	R$	2.295.126,34
VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR:	R$	1.593.032,46
VALOR MEDIÇÃO:	R$	186.028,15
ACUMULADO:	R$	1.779.060,61
SALDO:	R$	516.065,73

PERÍODO MEDIÇÃO	DATA
18/01/2025 A 19/05/2025	19/05/2025

Descrição dos serviços do Orçamento									Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			
item	Código		Descrição		Qtdes	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Desvio %
1.4.1.27	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	21,00	R$ 66,23	R$ 1.390,77			21,00	21,00	-	1.390,77	1.390,77	100,00%
1.4.1.28	93015	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	30,00	R$ 36,69	R$ 1.100,83			30,00	30,00	-	1.100,83	1.100,83	100,00%
1.4.1.29	11818	ORSE	Box reto em alumínio de 2"	UN	21,00	R$ 25,53	R$ 536,19			21,00	21,00	-	536,19	536,19	100,00%
1.4.1.30	91861	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	R$ 16,37	R$ 245,56			15,00	15,00	-	245,56	245,56	100,00%
1.4.1.31	93011	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	54,00	R$ 57,58	R$ 3.109,36			54,00	54,00	-	3.109,36	3.109,36	100,00%
1.4.1.32	93024	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND	9,00	R$ 69,03	R$ 621,26			9,00	9,00	-	621,26	621,26	100,00%
1.4.1.33	93016	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND	18,00	R$ 45,33	R$ 815,92			18,00	18,00	-	815,92	815,92	100,00%
1.4.1.34	8925	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3"	UND	9,00	R$ 10,75	R$ 96,79			9,00	9,00	-	96,79	96,79	100,00%
1.4.1.35	93014	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UND	5,00	R$ 23,01	R$ 115,02			5,00	5,00	-	115,02	115,02	100,00%
1.4.1.36	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,00	R$ 14,35	R$ 1.076,04			75,00	75,00	-	1.076,04	1.076,04	100,00%
1.4.2			**ABRIGO DOS QUADROS**				**R$ 26.723,35**					**R$ -**	**R$ 26.723,35**	**R$ 26.723,35**	**100,00%**
1.4.2.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	10,32	R$ 50,85	R$ 524,77			10,32	10,32	-	524,77	524,77	100,00%
1.4.2.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	10,32	R$ 36,75	R$ 379,30			10,32	10,32	-	379,30	379,30	100,00%
1.4.2.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	10,86	R$ 150,90	R$ 1.638,75			10,86	10,86	-	1.638,75	1.638,75	100,00%
1.4.2.4	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	9,88	R$ 310,47	R$ 3.067,40			9,88	9,88	-	3.067,40	3.067,40	100,00%
1.4.2.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,07	R$ 587,69	R$ 4.154,95			7,07	7,07	-	4.154,95	4.154,95	100,00%
1.4.2.6	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	86,08	R$ 7,79	R$ 670,56			86,08	86,08	-	670,56	670,56	100,00%
1.4.2.7	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	137,10	R$ 51,23	R$ 7.023,63			137,10	137,10	-	7.023,63	7.023,63	100,00%
1.4.2.8	12105	ORSE	Grade de ferro c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive ferrolho e dobradiças	m²	16,73	R$ 553,74	R$ 9.263,99			16,73	16,73	-	9.263,99	9.263,99	100,00%
1.5			**GALPÃO ATACADISTA**				**R$ 1.240.976,96**					**R$ 1.105.365,61**	**R$ 40.812,99**	**R$ 1.146.178,60**	**92,36%**
1.5.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 108.933,21**					**R$ 106.606,88**	**R$ -**	**R$ 106.606,88**	**97,86%**
1.5.1.1	96459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	369,60	R$ 155,64	R$ 57.524,54	369,60		369,60	57.524,54			57.524,54	100,00%
1.5.1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	13.288,94	R$ 2,23	R$ 29.634,33	12.245,74		12.245,74	27.308,00			27.308,00	92,15%
1.5.1.3	1916	ORSE	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m²	902,90	R$ 13,78	R$ 12.441,96	902,90		902,90	12.441,96			12.441,96	100,00%
1.5.1.4	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	171,00	R$ 24,25	R$ 4.146,75	171,00		171,00	4.146,75			4.146,75	100,00%
1.5.1.5	38	ORSE	Remoção de calha de zinco	m	263,06	R$ 12,72	R$ 3.346,12	263,06		263,06	3.346,12			3.346,12	100,00%
1.5.1.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	480,00	R$ 3,83	R$ 1.839,51	480,00		480,00	1.839,51			1.839,51	100,00%
1.5.2			**MOVIMENTO DE TERRA**				**R$ 29.607,19**					**R$ 29.607,19**	**R$ -**	**R$ 29.607,19**	**100,00%**
1.5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	211,43	R$ 83,88	R$ 17.734,74	211,43		211,43	17.734,74			17.734,74	100,00%
1.5.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	233,48	R$ 50,85	R$ 11.872,45	233,48		233,48	11.872,45			11.872,45	100,00%
1.5.3			**PISO**				**R$ 154.417,84**					**R$ 150.357,63**	**R$ -**	**R$ 150.357,63**	**97,37%**
1.5.3.1	101733	SINAPI	PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	11,05	R$ 367,44	R$ 4.060,21			-	-			-	
1.5.3.2	10040	ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	t	21,38	R$ 17,59	R$ 376,07	21,38		21,38	376,07			376,07	100,00%
1.5.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	213,75	R$ 2,90	R$ 619,87	213,75		213,75	619,87			619,87	100,00%
1.5.3.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	171,00	R$ 36,71	R$ 6.277,41	171,00		171,00	6.277,41			6.277,41	100,00%

Sinval Rodrigues Albino
Port. nº 004/2025-GP - Port. nº 005/2025-GP
Sec. de Infraestrutura, Obras e Serv. Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 65273

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 08/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E CONCLUSÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GARANHUNS - CEAGA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N° 192/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 071/2023 - TOMADA DE PREÇO N° 008/2023

INICIO: 22/08/2023 TERMINO: 22/08/2024

EMPRESA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME

CNPJ: 14.780.722/0001-10

VALOR DO CONTRATO:	R$	2.295.126,34
VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR:	R$	1.593.032,46
VALOR MEDIÇÃO:	R$	186.028,15
ACUMULADO:	R$	1.779.060,61
SALDO:	R$	516.065,73

PERÍODO MEDIÇÃO	DATA
18/01/2025 A 19/05/2025	19/05/2025

Descrição dos serviços do Orçamento								Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			
item	Código		Descrição		Qtdes	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Desvio %
1.5.3.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	188,28	R$ 111,46	R$ 20.985,68	188,28		188,28	20.985,68		20.985,68	100,00%
1.5.3.6	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	2.998,18	R$ 36,52	R$ 109.493,53	2.998,18		2.998,18	109.493,53		109.493,53	100,00%
1.5.3.7	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m²	163,49	R$ 77,10	R$ 12.605,07	163,49		163,49	12.605,07		12.605,07	100,00%
1.5.4			**PINTURA**				**R$ 328.321,11**				**R$ 319.201,07**	**R$ 8.400,61**	**R$ 327.601,68**	**99,78%**
1.5.4.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	917,13	R$ 14,58	R$ 13.371,75	917,13		917,13	13.371,74		13.371,74	100,00%
1.5.4.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	433,33	R$ 17,08	R$ 7.401,27	391,21		391,21	6.681,85		6.681,85	90,28%
1.5.4.3	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	2.234,07	R$ 10,41	R$ 23.256,62	2.234,07		2.234,06	23.256,62		23.256,62	100,00%
1.5.4.4	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	2.234,07	R$ 27,49	R$ 61.414,47	2.234,07		2.234,07	61.414,47		61.414,47	100,00%
1.5.4.5	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	3.464,05	R$ 55,97	R$ 193.883,10	3.464,05		3.464,05	193.883,10		193.883,10	100,00%
1.5.4.6	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1.126,83	R$ 18,28	R$ 20.593,29	1.126,83		1.126,83	20.593,29		20.593,29	100,00%
1.5.4.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	354,09	R$ 23,72	R$ 8.400,61		**354,09**	354,09	-	**8.400,61**	8.400,61	100,00%
1.5.5			**ESQUADRIAS**				**R$ 16.145,47**				**R$ 10.441,95**	**R$ 1.049,94**	**R$ 11.491,89**	**71,18%**
1.5.5.1	1857	ORSE	Porta em aço, em chapa galvanizada nº24, raiada, de enrolar	m²	5,54	R$ 256,44	R$ 1.420,67	2,52		2,52	646,23		646,23	45,49%
1.5.5.2	Cotação 02 - CEAGA	Próprio	FECHADURA PARA PORTA DE ENROLAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	49,00	R$ 52,47	R$ 2.571,03	44,00	**5,00**	49,00	2.308,68	**262,35**	2.571,03	100,00%
1.5.5.3	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	5,00	R$ 262,53	R$ 1.312,65	2,00	**3,00**	5,00	525,06	**787,59**	1.312,65	100,00%
1.5.5.4	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R$ 1.273,24	R$ 5.092,96	4,00		4,00	5.092,96		5.092,96	100,00%
1.5.5.5	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R$ 129,92	R$ 259,84			-	-		-	
1.5.5.6	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	12,48	R$ 439,77	R$ 5.488,32	4,25		4,25	1.869,02		1.869,02	34,05%
1.5.6			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**				**R$ 253.277,99**				**R$ 167.931,04**	**R$ 14.218,20**	**R$ 182.149,24**	**71,92%**
1.5.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$ 34,49	R$ 206,94	6,00		6,00	206,94		206,94	100,00%
1.5.6.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.892,57	R$ 10,55	R$ 62.166,61	216,71		216,71	2.286,29		2.286,29	3,68%
1.5.6.3	101886	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	288,23	R$ 17,75	R$ 5.116,08	233,00		233,00	4.135,75		4.135,75	80,84%
1.5.6.4	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 646,33	R$ 646,33	1,00		1,00	646,33		646,33	100,00%
1.5.6.5	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 1.122,16	R$ 1.122,16	1,00		1,00	1.122,16		1.122,16	100,00%
1.5.6.6	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37,00	R$ 117,20	R$ 4.336,40			-	-		-	
1.5.6.7	97583	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	R$ 84,24	R$ 1.010,88			-	-		-	
1.5.6.8	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R$ 37,74	R$ 113,22	1,00		1,00	37,74		37,74	33,33%
1.5.6.9	7143	ORSE	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	10,00	R$ 109,57	R$ 1.095,70			-	-		-	
1.5.6.10	12770	ORSE	Luminária high bay led DC 100w, 150º (2 x50w) 5000k, 150 LM/W, em alumínio com alça, autovolt, branca, ref.: HBMLED-DC-150-100-50-3C, da Glight ou similar	un	96,00	R$ 1.184,58	R$ 113.719,68	96,00		96,00	113.719,68		113.719,68	100,00%
1.5.6.11	13355	ORSE	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	96,00	R$ 258,21	R$ 24.788,16	96,00		96,00	24.788,16		24.788,16	100,00%
1.5.6.12	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	R$ 122,84	R$ 1.596,92			-	-		-	
1.5.6.13	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,00	R$ 11,75	R$ 1.363,00	116,00		116,00	1.363,00		1.363,00	100,00%
1.5.6.14	92870	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	R$ 36,21	R$ 1.013,88	28,00		28,00	1.013,88		1.013,88	100,00%

Sinval Rodrigues Albino
Port. nº 004/2025-GP - Port. nº 005/2025-GP
Sec. de Infraestrutura, Obras e Serv. Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 60273

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 08/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E CONCLUSÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GARANHUNS - CEAGA

LOCAL: MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N° 192/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 071/2023 - TOMADA DE PREÇO N° 008/2023

INICIO: 22/08/2023 TERMINO: 22/08/2024

EMPRESA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME

CNPJ: 14.780.722/0001-10

VALOR DO CONTRATO:	R$	2.295.126,34
VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR:	R$	1.593.032,46
VALOR MEDIÇÃO:	R$	186.028,15
ACUMULADO:	R$	1.779.060,61
SALDO:	R$	516.065,73

PERÍODO MEDIÇÃO	DATA
18/01/2025 A 19/05/2025	19/05/2025

Descrição dos serviços do Orçamento									Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			
Item	Código		Descrição		Qtdes	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Desvio %
1.5.6.15	4891	ORSE	Caixa de sobrepor 5 entradas, tipo condulete pvc rigido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: B,C,E,LB,T,X). Tigre ou similar un	un	5,00	R$ 12,46	R$ 62,30				-	-		-	
1.5.6.16	9924	ORSE	Bucha com arruela em lisa especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	28,00	R$ 1,21	R$ 33,88		28,00		28,00	33,88		33,88	100,00%
1.5.6.17	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	R$ 21,00	R$ 1.218,00		24,00	**34,00**	58,00	504,00	**714,00**	1.218,00	100,00%
1.5.6.18	91884	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	68,00	R$ 12,91	R$ 877,88		28,00	**40,00**	68,00	361,48	**516,40**	877,88	100,00%
1.5.6.19	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	R$ 51,06	R$ 1.429,68		28,00		28,00	1.429,68		1.429,68	100,00%
1.5.6.20	97564	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	19,15	R$ 20,61	R$ 394,68				-	-		-	
1.5.6.21	632	ORSE	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	PT	44,00	R$ 104,89	R$ 4.614,98		44,00		44,00	4.614,98		4.614,98	100,00%
1.5.6.22	628	ORSE	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	PT	88,00	R$ 116,77	R$ 10.275,43		88,00		88,00	10.275,43		10.275,43	100,00%
1.5.6.23	624	ORSE	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	PT	44,00	R$ 31,63	R$ 1.391,66		44,00		44,00	1.391,66		1.391,66	100,00%
1.5.6.24	10909	ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	UN	52,00	R$ 7,62	R$ 396,07			**52,00**	52,00	-	**396,07**	396,07	100,00%
1.5.6.25	13376	ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação	UN	30,00	R$ 10,06	R$ 301,79			**30,00**	30,00	-	**301,79**	301,79	100,00%
1.5.6.26	13364	ORSE	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 25 mm (1"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	UN	20,00	R$ 22,77	R$ 455,32			**20,00**	20,00	-	**455,32**	455,32	100,00%
1.5.6.27	8357	ORSE	Emenda interna 200 x 75 mm, para eletrocalha perfurada, com angulo 90º (ref. Mopa ou similar) - Rev 02	UN	100,00	R$ 24,54	R$ 2.453,88			**100,00**	100,00	-	**2.453,88**	2.453,88	100,00%
1.5.6.28	12976	ORSE	Suporte vertical 200 x50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	UN	100,00	R$ 19,43	R$ 1.942,51			**100,00**	100,00	-	**1.942,51**	1.942,51	100,00%
1.5.6.29	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$ 25,16	R$ 150,96			**6,00**	6,00	-	**150,96**	150,96	100,00%
1.5.6.30	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	205,50	R$ 4,87	R$ 1.001,65			**205,50**	205,50	-	**1.001,65**	1.001,65	100,00%
1.5.6.31	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	78,00	R$ 37,09	R$ 2.893,00			**39,00**	39,00	-	**1.446,50**	1.446,50	50,00%
1.5.6.32	12563	ORSE	Tampa interruptor/tomada p/condulete em aluminio fundido	UN	88,00	R$ 5,66	R$ 498,49			**44,00**	44,00	-	**249,25**	249,25	50,00%
1.5.6.33	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	84,00	R$ 28,28	R$ 2.375,13			**84,00**	84,00	-	**2.375,13**	2.375,13	100,00%
1.5.6.34	93013	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	84,00	R$ 18,42	R$ 1.547,20			**84,00**	84,00	-	**1.547,20**	1.547,20	100,00%
1.5.6.35	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	R$ 22,25	R$ 667,54			**30,00**	30,00	-	**667,54**	667,54	100,00%
1.5.7			**SPDA**				**R$ 86.981,00**					**R$ 74.238,22**	**R$ 2.208,65**	**R$ 76.446,87**	**87,89%**
1.5.7.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	403,24	R$ 68,80	R$ 27.742,91		403,24		403,24	27.742,91		27.742,91	100,00%
1.5.7.2	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	371,46	R$ 55,13	R$ 20.478,58		371,46		371,46	20.478,58		20.478,58	100,00%
1.5.7.3	00020253	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 35 X 35 X *12* CM	UN	77,00	R$ 89,23	R$ 6.870,71		17,00		17,00	1.516,91		1.516,91	22,08%
1.5.7.4	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	77,00	R$ 122,84	R$ 9.458,68		39,00		39,00	4.790,76		4.790,76	50,65%
1.5.7.5	9051	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	4,00	R$ 421,68	R$ 1.686,72		4,00		4,00	1.686,72		1.686,72	100,00%
1.5.7.6	10729	ORSE	Fixador universal estanhado para cabos 16 a 70mm2 - fornecimento	un	28,00	R$ 32,31	R$ 904,68		28,00		28,00	904,68		904,68	100,00%
1.5.7.7	72271	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	77,00	R$ 21,35	R$ 1.643,95		53,00		53,00	1.131,55		1.131,55	68,83%
1.5.7.8	354	ORSE	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 32mm (1")	m	276,00	R$ 21,15	R$ 5.837,40		241,44	**34,56**	276,00	5.106,45	**730,94**	5.837,39	100,00%
1.5.7.9	12140	ORSE	Abracadeira metálica tipo "D" de 1"	un	282,00	R$ 7,17	R$ 2.021,94		282,00		282,00	2.021,94		2.021,94	100,00%
1.5.7.10	11767	ORSE	Bucha de aluminio p/ eletroduto d=1"	un	300,00	R$ 2,07	R$ 621,55		300,00		300,00	621,55		621,55	100,00%
1.5.7.11	C4843	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	un	18,00	R$ 256,63	R$ 4.619,41		18,00		18,00	4.619,41		4.619,41	100,00%
1.5.7.12	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	m²	11,52	R$ 255,27	R$ 2.940,69		11,52		11,52	2.940,69		2.940,69	100,00%
1.5.7.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,06	R$ 83,88	R$ 676,07		8,06		8,06	676,07		676,07	100,00%
1.5.7.14	7928	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	64,00	R$ 5,10	R$ 326,51			**64,00**	64,00	-	**326,51**	326,51	100,00%
1.5.7.15	665	ORSE	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	un	37,00	R$ 31,11	R$ 1.151,20			**37,00**	37,00	-	**1.151,20**	1.151,20	100,00%
1.5.8			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**R$ 33.995,15**					**R$ 19.940,40**	**R$ 12.678,83**	**R$ 32.619,23**	**95,95%**
1.5.8.1	191	ORSE	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	4,09	R$ 812,85	R$ 3.324,55		3,69		3,69	2.999,42		2.999,42	90,22%
1.5.8.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	1,75	R$ 541,80	R$ 948,15		1,75		1,75	948,15		948,15	100,00%
1.5.8.3	1680	ORSE	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	un	153,00	R$ 46,98	R$ 7.187,94		153,00		153,00	7.187,94		7.187,94	100,00%
1.5.8.4	1204	ORSE	Revisão de ponto de água tipo 1	un	19,00	R$ 32,95	R$ 626,05		19,00		19,00	626,05		626,05	100,00%
1.5.8.5	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R$ 1.249,41	R$ 2.498,82		2,00		2,00	2.498,82		2.498,82	100,00%
1.5.8.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 41,55	R$ 249,30		6,00		6,00	249,30		249,30	100,00%

Sinval Rodrigues Albino
Port. nº 004/2025-GP Port. nº 005/2025-GP
Sec. de Infraestrutura, Obras e Serv. Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 80273

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 08/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E CONCLUSÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GARANHUNS - CEAGA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

VALOR DO CONTRATO:	R$	2.295.126,34
VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR:	R$	1.593.032,46
VALOR MEDIÇÃO:	R$	186.028,15
ACUMULADO:	R$	1.779.060,61
SALDO:	R$	516.065,73

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N° 192/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 071/2023 - TOMADA DE PREÇO N° 008/2023
INICIO: 22/08/2023 TERMINO: 22/08/2024
EMPRESA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ: 14.780.722/0001-10

PERIODO MEDIÇÃO	DATA
18/01/2025 A 19/05/2025	19/05/2025

Descrição dos serviços do Orçamento								Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			
item	Código		Descrição		Qtdes	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Desvio %
1.5.8.7	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 293,99	R$ 587,98	2,00		2,00	587,98		587,98	100,00%
1.5.8.8	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 169,27	R$ 677,08	4,00		4,00	677,08		677,08	100,00%
1.5.8.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 97,77	R$ 391,08	4,00		4,00	391,08		391,08	100,00%
1.5.8.10	13114	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	R$ 216,13	R$ 432,26	2,00		2,00	432,26		432,26	100,00%
1.5.8.11	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 824,36	R$ 3.297,44	4,00		4,00	3.297,44		3.297,44	100,00%
1.5.8.12	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 11,22	R$ 44,88	4,00		4,00	44,88		44,88	100,00%
1.5.8.13	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	R$ 171,77	R$ 3.950,76		23,00	23,00	-	3.950,76	3.950,76	100,00%
1.5.8.14	92642	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 235,16	R$ 1.881,29		8,00	8,00	-	1.881,29	1.881,29	100,00%
1.5.8.15	92377	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	R$ 106,41	R$ 1.702,51		16,00	16,00	-	1.702,51	1.702,51	100,00%
1.5.8.16	1517	ORSE	Fornecimento e instalação de redução fixa tipo Storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incendio)	UN	2,00	R$ 156,19	R$ 312,38		2,00	2,00	-	312,38	312,38	100,00%
1.5.8.17	8940	ORSE	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio)	UN	2,00	R$ 300,77	R$ 601,53			-	-		-	
1.5.8.18	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R$ 248,24	R$ 1.985,91		8,00	8,00	-	1.985,91	1.985,91	100,00%
1.5.8.19	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 711,50	R$ 2.845,98		4,00	4,00	-	2.845,98	2.845,98	100,00%
1.5.8.20	8980	ORSE	Manômetro 0 a 300 psi, conexão 1/4" BSP - fornecimento e instalação	UN	2,00	R$ 224,63	R$ 449,26			-	-		-	
1.5.9			**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**				**R$ 63.602,14**				**R$ 63.602,14**	**R$ -**	**R$ 63.602,14**	**100,00%**
1.5.9.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	263,00	R$ 187,61	R$ 49.341,43	263,00		263,00	49.341,43		49.341,43	100,00%
1.5.9.2	2341	ORSE	Impermeabilizaçao flexivel, base acrílica, tipo Igolflex Branco Sika ou similar, p/lajes, calhas, varandas, terraços e coberturas de reservatorios	m²	223,20	R$ 63,89	R$ 14.260,71	223,20		223,20	14.260,71		14.260,71	100,00%
1.5.10			**RAMPA DE ACESSIBILIDADE - FACHADA OESTE**				**140.076,35**				**137.819,58**	**2.256,76**	**140.076,34**	**100,00%**
1.5.10.1			**MOVIMENTO DE TERRA**				**R$ 10.946,59**				**R$ 10.946,59**	**R$ -**	**R$ 10.946,59**	**100,00%**
1.5.10.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	12,51	R$ 101,04	R$ 1.264,01	12,51		12,51	1.264,01		1.264,01	100,00%
1.5.10.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	5,35	R$ 132,30	R$ 707,80	5,35		5,35	707,80		707,80	100,00%
1.5.10.1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,37	R$ 50,85	R$ 578,16	11,37		11,37	578,16		578,16	100,00%
1.5.10.1.4	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	m³	72,61	R$ 115,64	R$ 8.396,62	72,61		72,61	8.396,62		8.396,62	100,00%
1.5.10.2			**CONCRETO ARMADO**				**R$ 43.442,13**				**R$ 43.442,13**	**R$ -**	**R$ 43.442,13**	**100,00%**
1.5.10.2.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	190,54	R$ 36,71	R$ 6.994,72	190,54		190,54	6.994,72		6.994,72	100,00%
1.5.10.2.2	104488	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	9,93	R$ 3.168,89	R$ 31.467,07	9,93		9,93	31.467,07		31.467,07	100,00%
1.5.10.2.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	98,08	R$ 50,78	R$ 4.980,34	98,08		98,08	4.980,34		4.980,34	100,00%
1.5.10.3			**ALVENARIA / REVESTIMENTO**				**R$ 6.722,73**				**R$ 6.722,73**	**R$ -**	**R$ 6.722,73**	**100,00%**
1.5.10.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	53,75	R$ 96,02	R$ 5.161,07	53,75		53,75	5.161,07		5.161,07	100,00%
1.5.10.3.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	26,46	R$ 7,79	R$ 206,12	26,46		26,46	206,12		206,12	100,00%
1.5.10.3.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	26,46	R$ 51,23	R$ 1.355,54	26,46		26,46	1.355,54		1.355,54	100,00%
1.5.10.4			**PISO**				**R$ 8.092,63**				**R$ 8.092,63**	**R$ -**	**R$ 8.092,63**	**100,00%**
1.5.10.4.1	94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	155,18	R$ 52,15	R$ 8.092,63	155,18		155,18	8.092,63		8.092,63	100,00%
1.5.10.5			**PINTURA**				**R$ 529,99**				**R$ -**	**R$ 529,99**	**R$ 529,99**	**100,00%**
1.5.10.5.1	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	26,46	R$ 20,03	R$ 529,99		26,46	26,46	-	529,99	529,99	100,00%
1.5.10.6			**GUARDA-CORPO**				**R$ 31.912,78**				**R$ 31.912,78**	**R$ -**	**R$ 31.912,78**	**100,00%**
1.5.10.6.1	3554	ORSE	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 1.40m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (2 1/2") e barra horizontal superior (2 1/2")	m	83,67	R$ 381,41	R$ 31.912,78	83,67		83,67	31.912,78		31.912,78	100,00%
1.5.10.7			**CALÇADA DE ACESSO**				**R$ 38.429,50**				**R$ 36.702,72**	**R$ 1.726,77**	**R$ 38.429,49**	**100,00%**

Sinval Rodrigues Albino
Port. n° 004/2025-GP - Port. n° 005/2025-GP
Sec. de Infraestrutura, Obras e Serv. Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 5037 3

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E CONCLUSÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GARANHUNS - CEAGA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 192/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 071/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023

INÍCIO: 22/08/2023 TÉRMINO: 22/08/2024

EMPRESA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME

CNPJ: 14.780.722/0001-10

VALOR DO CONTRATO:	R$	2.295.126,34
VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR:	R$	1.593.032,46
VALOR MEDIÇÃO:	R$	186.028,15
ACUMULADO:	R$	1.779.060,61
SALDO:	R$	516.065,73

PERÍODO MEDIÇÃO	DATA
18/01/2025 A 19/05/2025	19/05/2025

Descrição dos serviços do Orçamento									Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			Desvio %
item	Código		Descrição		Qtdes	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	
1.5.10.7.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	240,00	R$ 3,70	R$ 888,14		240,00		240,00	888,14		888,14	100,00%
1.5.10.7.2	94327	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	m³	48,00	R$ 124,43	R$ 5.972,68		48,00		48,00	5.972,68		5.972,68	100,00%
1.5.10.7.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	130,00	R$ 79,05	R$ 10.276,98		124,00	6,00	130,00	9.802,66	474,32	10.276,98	100,00%
1.5.10.7.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	255,00	R$ 83,50	R$ 21.291,70		240,00	15,00	255,00	20.039,24	1.252,45	21.291,69	100,00%
1.5.11			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**R$ 25.619,51**					**R$ 25.619,51**	**R$ -**	**R$ 25.619,51**	**100,00%**
1.5.11.1	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMÊS	120,00	R$ 28,88	R$ 3.465,60		120,00		120,00	3.465,60		3.465,60	100,00%
1.5.11.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	360,00	R$ 26,29	R$ 9.464,40		360,00		360,00	9.464,40		9.464,40	100,00%
1.5.11.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	136,00	R$ 93,31	R$ 12.689,51		136,00		136,00	12.689,51		12.689,51	100,00%
1.6			**GALPÃO VAREJISTA**				**581.342,13**					**298.257,63**	**2.308,68**	**300.566,31**	**51,70%**
1.6.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 44.694,44**					**R$ 29.908,64**	**R$ -**	**R$ 29.908,64**	**66,92%**
1.6.1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	131,00	R$ 155,64	R$ 20.388,84		36,00		36,00	5.603,04		5.603,04	27,48%
1.6.1.2	1916	ORSE	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m²	1.519,51	R$ 13,78	R$ 20.938,84		1.519,51		1.519,51	20.938,84		20.938,84	100,00%
1.6.1.3	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.509,76	R$ 2,23	R$ 3.366,76		1.509,76		1.509,76	3.366,76		3.366,76	100,00%
1.6.2			**PISO**				**R$ 50.450,80**					**R$ 49.515,75**	**R$ -**	**R$ 49.515,75**	**98,15%**
1.6.2.1	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	1.351,38	R$ 36,52	R$ 49.352,39		1.351,38		1.351,38	49.352,39		49.352,39	100,00%
1.6.2.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	8,28	R$ 64,57	R$ 534,63		2,53		2,53	163,36		163,36	30,56%
1.6.2.3	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	8,28	R$ 68,09	R$ 563,78				-	-		-	
1.6.3			**PINTURA**				**R$ 44.741,61**					**R$ 23.568,98**	**R$ -**	**R$ 23.568,98**	**52,68%**
1.6.3.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	262,50	R$ 14,58	R$ 3.827,25		262,50		262,50	3.827,25		3.827,25	100,00%
1.6.3.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	707,93	R$ 17,08	R$ 12.091,44				-	-		-	
1.6.3.3	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	295,20	R$ 28,70	R$ 8.472,24				-	-		-	
1.6.3.4	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	6,11	R$ 19,31	R$ 117,98				-	-		-	
1.6.3.5	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	20,28	R$ 24,21	R$ 490,97				-	-		-	
1.6.3.6	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	352,72	R$ 55,97	R$ 19.741,73		352,72		352,72	19.741,73		19.741,73	100,00%
1.6.4			**ESQUADRIAS**				**R$ 23.585,65**					**R$ 4.235,54**	**R$ 2.308,68**	**R$ 6.544,22**	**27,75%**
1.6.4.1	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	35,13	R$ 423,12	R$ 14.864,20		5,67		5,67	2.399,09		2.399,09	16,14%
1.6.4.2	Cotação 02 - CEAGA	Próprio	FECHADURA PARA PORTA DE ENROLAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	79,00	R$ 52,47	R$ 4.145,13		35,00	44,00	79,00	1.836,45	2.308,68	4.145,13	100,00%
1.6.4.3	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R$ 1.144,08	R$ 4.576,32				-	-		-	
1.6.5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**231.905,06**					**47.813,10**	**-**	**47.813,10**	**20,62%**
1.6.5.1			**ILUMINAÇÃO**				**R$ 162.451,30**					**R$ 6.776,61**	**R$ -**	**R$ 6.776,61**	**4,17%**
1.6.5.1.1	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 64,61	R$ 129,22		-		-	-		-	
1.6.5.1.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.352,73	R$ 12,11	R$ 52.711,56		-		-	-		-	
1.6.5.1.3	101886	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	5.155,51	R$ 17,75	R$ 91.510,30		-		-	-		-	
1.6.5.1.4	97585	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30,00	R$ 113,04	R$ 3.391,20		16,00		16,00	1.808,64		1.808,64	53,33%
1.6.5.1.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R$ 34,49	R$ 172,45		-		-	-		-	
1.6.5.1.6	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	R$ 117,20	R$ 937,60		-		-	-		-	
1.6.5.1.7	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 52,78	R$ 52,78				-	-		-	
1.6.5.1.8	3400	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	158,85	R$ 63,01	R$ 10.009,13		60,00		60,00	3.780,60		3.780,60	37,77%

Sinval Rodrigues Albino
Port. nº 004/2025-GP - Port. nº 005/2025-GP
Sec. de Infraestrutura, Obras e Serv. Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA/PE 60273

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
BOLETIM DE MEDIÇÃO N° 08/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E CONCLUSÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GARANHUNS - CEAGA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS N° 192/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO N° 071/2023 - TOMADA DE PREÇO N° 008/2023

INÍCIO: 22/08/2023 TÉRMINO: 22/08/2024

EMPRESA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME

CNPJ: 14.780.722/0001-10

VALOR DO CONTRATO:	R$ 2.295.126,34
VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR:	R$ 1.593.032,46
VALOR MEDIÇÃO:	R$ 186.028,15
ACUMULADO:	R$ 1.779.060,61
SALDO:	R$ 516.065,73

PERÍODO MEDIÇÃO	DATA
18/01/2025 A 19/05/2025	19/05/2025

Descrição dos serviços do Orçamento									Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			
Item	Código		Descrição		Qtdes	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Desvio %
1.6.5.1.9	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 114,17	R$ 114,17		1,00		1,00	114,17		114,17	100,00%
1.6.5.1.10	12239	ORSE	Quadro de distribuição de sobrepor, em resina termoplástica, para até 08 disjuntores, sem barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	9,00	R$ 119,25	R$ 1.073,20		9,00		9,00	1.073,20		1.073,20	100,00%
1.6.5.1.11	8895	ORSE	Caixa de passagem pvc tipo aquatic 30x30x10cm	UN	13,00	R$ 103,76	R$ 1.348,88				-	-		-	
1.6.5.1.12	12235	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	2,00	R$ 500,41	R$ 1.000,81				-	-		-	
1.6.5.2			**SPDA**				**R$ 52.103,65**					**R$ 33.136,41**	**R$ -**	**R$ 33.136,41**	**63,60%**
1.6.5.2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	42,85	R$ 83,88	R$ 3.594,25		42,85		42,85	3.594,25		3.594,25	100,00%
1.6.5.2.2	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	217,00	R$ 68,80	R$ 14.929,60		217,00		217,00	14.929,60		14.929,60	100,00%
1.6.5.2.3	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	336,54	R$ 55,13	R$ 18.553,45		204,45		204,45	11.271,32		11.271,32	60,75%
1.6.5.2.4	72255	SINAPI	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,54	R$ 100,72	R$ 1.968,06				-	-		-	
1.6.5.2.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	22,00	R$ 56,31	R$ 1.238,82		16,00		16,00	900,96		900,96	72,73%
1.6.5.2.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	22,00	R$ 122,84	R$ 2.702,48		13,00		13,00	1.596,92		1.596,92	59,09%
1.6.5.2.7	9051	ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	2,00	R$ 421,68	R$ 843,36		2,00		2,00	843,36		843,36	100,00%
1.6.5.2.8	824	ORSE	Pára-raio tipo Franklin 350mm, latão cromado, para descida 1 cabo, c/suporte e conectores p/cabo terra, inclusive mastro aço galv 3mx2" e base	un	1,00	R$ 875,08	R$ 875,08				-	-		-	
1.6.5.2.9	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	75,00	R$ 72,35	R$ 5.426,25				-	-		-	
1.6.5.2.10	650	ORSE	Caixa de passagem 20x20x12cm, em chapa aço galvanizado, embutida	UN	24,00	R$ 82,18	R$ 1.972,30				-	-		-	
1.6.5.3			**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**				**R$ 17.350,11**					**R$ 7.900,08**	**R$ -**	**R$ 7.900,08**	**45,53%**
1.6.5.3.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	540,72	R$ 7,55	R$ 4.082,43		83,62		83,62	631,33		631,33	15,46%
1.6.5.3.2	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135,81	R$ 16,27	R$ 2.209,62		45,00		45,00	732,15		732,15	33,13%
1.6.5.3.3	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	102,57	R$ 11,75	R$ 1.205,19		90,00		90,00	1.057,50		1.057,50	87,75%
1.6.5.3.4	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,50	R$ 14,21	R$ 277,09				-	-		-	
1.6.5.3.5	91866	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,01	R$ 9,70	R$ 368,69				-	-		-	
1.6.5.3.6	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	10,00	R$ 39,34	R$ 393,40		7,00		7,00	275,38		275,38	70,00%
1.6.5.3.7	97564	SINAPI	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	R$ 20,61	R$ 824,40		30,00		30,00	618,30		618,30	75,00%
1.6.5.3.8	91889	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R$ 14,21	R$ 42,63				-	-		-	
1.6.5.3.9	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	R$ 9,60	R$ 768,00		80,00		80,00	768,00		768,00	100,00%
1.6.5.3.10	91874	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$ 8,05	R$ 48,30				-	-		-	
1.6.5.3.11	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	236,00	R$ 7,93	R$ 1.871,48		100,00		100,00	793,00		793,00	42,37%
1.6.5.3.12	9975	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1/2"	un	236,00	R$ 7,81	R$ 1.843,16				-	-		-	
1.6.5.3.13	10275	ORSE	Caixa metálica com uma tomada 2P+T para instalação aparente	un	10,00	R$ 39,13	R$ 391,30				-	-		-	
1.6.5.3.14	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	45,00	R$ 47,47	R$ 2.136,28		45,00		45,00	2.136,28		2.136,28	100,00%
1.6.5.3.15	11816	ORSE	Box reto em alumínio de 3/4"	UN	80,00	R$ 11,10	R$ 888,14		80,00		80,00	888,14		888,14	100,00%
1.6.6			**INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS**				**R$ 167.989,82**					**R$ 125.240,87**	**R$ -**	**R$ 125.240,87**	**74,55%**
1.6.6.1	2106	ORSE	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada	un	20,00	R$ 1.465,42	R$ 29.308,40		20,00		20,00	29.308,40		29.308,40	100,00%
1.6.6.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 553,12	R$ 2.212,48				-	-		-	
1.6.6.3	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R$ 160,69	R$ 1.124,83				-	-		-	
1.6.6.4	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R$ 14,22	R$ 156,42				-	-		-	
1.6.6.5	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 171,90	R$ 343,80				-	-		-	

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

Sinval Rodrigues Albino
Port. n° 004/2025-GP - Port. n° 005/2025-GP
Sec. de Infraestrutura, Obras e Serv. Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 89273

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO E CONCLUSÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GARANHUNS - CEAGA.

LOCAL: MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 192/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 071/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023

INICIO: 22/08/2023 TÉRMINO: 22/08/2024

EMPRESA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME

CNPJ: 14.780.722/0001-10

VALOR DO CONTRATO:	R$	2.295.126,34
VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR:	R$	1.593.032,46
VALOR MEDIÇÃO:	R$	186.028,15
ACUMULADO:	R$	1.779.060,61
SALDO:	R$	516.065,73

PERÍODO MEDIÇÃO	DATA
18/01/2025 A 19/05/2025	19/05/2025

Descrição dos serviços do Orçamento									Executado Físico (Quantidade)			Executado Financeiro (R$)			
Item	Código		Descrição		Qtdes	Preço Unitário c/ BDI	Preço Total		Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acumulado inclui o período	Acumulado até o período anterior	Medido no período	Acum inclui o período	Desvio %
1.6.6.6	Cotação 01 - CEAGA	Próprio	RESERATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA, CAPACIDADE 40M3- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R$ 95.932,47	R$ 95.932,47		1,00		1,00	95.932,47		95.932,47	100,00%
1.6.6.7	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	6,00	R$ 22,28	R$ 133,65				-	-		-	
1.6.6.8	8938	ORSE	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	UND	2,00	R$ 6.167,75	R$ 12.335,50				-	-		-	
1.6.6.9	13319	ORSE	Conjunto moto-bomba centrifuga, trifasica, motor 7.5 cv, 1 1/4", Schneider BC-22 R ou similar	UND	2,00	R$ 10.423,01	R$ 20.846,02				-	-		-	
1.6.6.10	13321	ORSE	Quadro de comando para 2 bombas de 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	UND	2,00	R$ 2.798,13	R$ 5.596,25				-	-		-	
1.6.7			**BASE RESERVATÓRIO**				**R$ 17.974,75**					**R$ 17.974,75**	**R$ -**	**R$ 17.974,75**	**100,00%**
1.6.7.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	11,03	R$ 101,04	R$ 1.114,47		11,03		11,03	1.114,47		1.114,47	100,00%
1.6.7.2	101176	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	15,00	R$ 179,86	R$ 2.697,83		15,00		15,00	2.697,83		2.697,83	100,00%
1.6.7.3	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	12,60	R$ 96,02	R$ 1.209,85		12,60		12,60	1.209,85		1.209,85	100,00%
1.6.7.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,25	R$ 36,71	R$ 449,69		12,25		12,25	449,69		449,69	100,00%
1.6.7.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	11,03	R$ 587,69	R$ 6.482,19		11,03		11,03	6.482,19		6.482,19	100,00%
1.6.7.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	358,85	R$ 16,19	R$ 5.810,35		358,85		358,85	5.810,35		5.810,35	100,00%
1.6.7.7	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	11,09	R$ 18,97	R$ 210,37		11,09		11,09	210,37		210,37	100,00%
1.7			**INCÊNDIO**				**R$ 44.794,41**					**R$ -**	**R$ 22.826,10**	**R$ 22.826,10**	**50,96%**
1.7.1	7861	ORSE	Acionador manual (botoeira) tipo quebra-vidro, p/instal. incendio	UN	17,00	R$ 160,78	R$ 2.733,22			**9,00**	9,00	-	**1.447,00**	1.447,00	52,94%
1.7.2	7942	ORSE	Sinalizador audio-visual com lâmpada para garagem, ref. PB03F9A	UN	17,00	R$ 298,19	R$ 5.069,24			**9,00**	9,00	-	**2.683,72**	2.683,72	52,94%
1.7.3	12136	ORSE	Central de alarme de incendio com sistema de 04 laços para até 396 dispositivos, marca JFL, modelo Vulcano - 400 ou similar	UN	2,00	R$ 2.331,55	R$ 4.663,10			**1,00**	1,00	-	**2.331,55**	2.331,55	50,00%
1.7.4	417	ORSE	Fio flexível 2 x 1,5mm2 (paralelo ou torcido)	M	2.400,00	R$ 8,91	R$ 21.384,39			**1.200,00**	1.200,00	-	**10.692,19**	10.692,19	50,00%
1.7.5	92378	SINAPI	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 119,11	R$ 595,56			**3,00**	3,00	-	**357,34**	357,34	60,00%
1.7.6	12018	ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VRE-F, marca VERIN ou similar	UN	37,00	R$ 279,70	R$ 10.348,90			**19,00**	19,00	-	**5.314,30**	5.314,30	51,35%
TOTAL GERAL (COM BDI)							**R$ 2.295.126,34**					**R$ 1.593.032,46**	**R$ 186.028,15**	**R$ 1.779.060,61**	**77,51%**

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA-PE 30291-D

Representante: B L Construtora e Serviços Ltda - ME
Nome: Breno Hugo Barros Inocêncio
Cargo: Engenheiro Civil
CREA Nº 180526563-6

Sinval Rodrigues Albino
Port. nº 004/2025-GP - Port. nº 005/2025-GP
Sec. de Infraestrutura, Obras e Serv. Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviço
Nome: Raphael Barros de Lima
Profissão: Engenheiro Civil
CREA Nº 60273