

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS									
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos									
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02/2023									
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 Nº 162/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 01/2023 - TOMADA DE PREÇOS 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									
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 11/10/2023 A 21/11/2023									
DATA: 21/11/2023									
Item	Código	Descrição	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Acumulado até o período atual	Medição no período	Desvio %
1.0		REQUALIFICAÇÃO E CONCLUSÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GARANHUNS (CEAGA), NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS - PE.							
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS							
1.1.1	Comp. 001 - CEAGA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 124.189,42	R\$ 124.189,42	R\$ 124.189,42	0,10	0,77%
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.2.1	Comp. 002 - CEAGA	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00	R\$ 446,43	R\$ 3.571,44	R\$ 3.571,44	8,00	0,27%
1.3		MURETA DE FECHAMENTO							
1.3.1	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	786,95	R\$ 10,41	R\$ 8.180,69	R\$ 8.180,69	-	-
1.3.2	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCO) EM SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) CURATIVADO EM 2020, ANTES DA APLICAÇÃO DO REVESTIMENTO.	m²	786,95	R\$ 29,32	R\$ 23.041,12	R\$ 23.041,12	-	-
1.3.3	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	786,95	R\$ 57,43	R\$ 45.131,36	R\$ 45.131,36	-	-
1.3.4	86-489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1.053,30	R\$ 14,58	R\$ 15.357,11	R\$ 15.357,11	-	-
1.4		ALTA TENSÃO							
1.4.1	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SIDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	14,00	R\$ 122,64	R\$ 1.716,96	R\$ 1.716,96	-	-
1.4.2	101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	24,00	R\$ 227,93	R\$ 5.470,32	R\$ 5.470,32	-	-
1.4.3	922	Forneimento e posicionamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	4,00	R\$ 769,37	R\$ 3.077,48	R\$ 3.077,48	-	-
1.4.4	3892	Forneimento e posicionamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	4,00	R\$ 189,39	R\$ 1.515,12	R\$ 1.515,12	-	-
1.4.5	9277	Forneimento e posicionamento de curva 90 de ferro galvanizado de 4"	un	30,00	R\$ 74,89	R\$ 2.246,70	R\$ 2.246,70	-	-
1.4.6	2989	Fita metálica para fixação	un	4,00	R\$ 25,45	R\$ 101,80	R\$ 101,80	-	-
1.4.7	11558	Forneimento de manilha sapatilha em ferro regular galvanizado	un	2,00	R\$ 2.571,54	R\$ 5.143,08	R\$ 5.143,08	-	-
1.4.8	93000	Disjuntor termomagnético tripolar 350 A, padrão DIN (Europeu) - linha branca, 65KA	un	200,00	R\$ 289,97	R\$ 57.994,00	R\$ 57.994,00	-	-
1.4.9	881	Cabo de cobre flavel isolado, 240 MAMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDUTRIBUIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,00	R\$ 7,35	R\$ 102,90	R\$ 102,90	-	-
1.4.10	96977	Conector para haste de aterramento 5/8" - Forneimento e montagem - flex 02	M	60,00	R\$ 60,80	R\$ 3.648,00	R\$ 3.648,00	-	-
1.4.11	11833	INSTALAÇÃO DE CORDÃO 100 MAMP, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	202,30	R\$ 10,15	R\$ 2.054,43	R\$ 2.054,43	-	-
1.4.12	12943	Cabo de cobre nu 150mm² - Forneimento e instalação	m	30,00	R\$ 61,36	R\$ 1.840,80	R\$ 1.840,80	-	-
1.4.13	367	Forneimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 1"	m	12,00	R\$ 41,77	R\$ 501,24	R\$ 501,24	-	-
1.4.14	367	Forneimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 1"	m	12,00	R\$ 41,77	R\$ 501,24	R\$ 501,24	-	-
1.4.15	1110	Forneimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 1"	m	12,00	R\$ 41,77	R\$ 501,24	R\$ 501,24	-	-
1.4.16	1112	Forneimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 1"	m	12,00	R\$ 41,77	R\$ 501,24	R\$ 501,24	-	-
1.4.17	91833	Curva 45º de perfilado isolado, macrom 60mm	M	1.800,00	R\$ 18,20	R\$ 32.760,00	R\$ 32.760,00	-	-
1.4.18	92881	Cabo de cobre flavel isolado, 10 MAMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	M	80,00	R\$ 18,07	R\$ 1.445,60	R\$ 1.445,60	-	-
1.4.19	101564	Cabo de cobre flavel isolado, 16 MAMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2023	M	120,00	R\$ 60,29	R\$ 7.234,80	R\$ 7.234,80	-	-
1.4.20	93658	Cabo de cobre flavel isolado, 50 MAMP, 0,6/1,0 KV, PARA REDUTRIBUIÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BOMBA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80,00	R\$ 28,82	R\$ 2.305,60	R\$ 2.305,60	-	-
1.4.21	93672	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 119,78	R\$ 239,56	R\$ 239,56	-	-
1.4.22	11572	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 171,27	R\$ 342,54	R\$ 342,54	-	-
1.4.23	8420	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu) - linha branca, curva C, 10 KA	un	4,00	R\$ 339,72	R\$ 1.358,88	R\$ 1.358,88	-	-
1.4.24	74822/005	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu) - linha branca, corrente 10 KA	un	15,00	R\$ 2.222,86	R\$ 33.342,90	R\$ 33.342,90	-	-
1.4.25	101886	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	1,00	R\$ 17,75	R\$ 17,75	R\$ 17,75	-	-
1.5		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.5.1	96460	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	360,60	R\$ 155,64	R\$ 56.140,24	R\$ 56.140,24	-	-
1.5.2	96814	Forneimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 1"	m²	5.260,70	R\$ 2,23	R\$ 11.731,36	R\$ 11.731,36	-	-
1.5.3	1916	Forneimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 1"	m²	900,90	R\$ 13,78	R\$ 12.441,96	R\$ 12.441,96	-	-
1.5.4	3940	Forneimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 1"	m²	37,00	R\$ 24,25	R\$ 897,25	R\$ 897,25	-	-
1.5.5	3940	Forneimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 1"	m²	26,00	R\$ 12,72	R\$ 330,72	R\$ 330,72	-	-
1.6		MOVIMENTO DE TERRA							
1.6.1	93056	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m	m³	21,41	R\$ 83,86	R\$ 1.794,14	R\$ 1.794,14	-	-
1.6.2	96965	Reaterro manual, aplicação com sobrelleite	m³	23,48	R\$ 50,85	R\$ 1.192,45	R\$ 1.192,45	-	-

Brayn Augusto B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA 38.291/DPE

16



Brasil Mag. B. Inocência
Engenheiro Civil
CREA 38.291 D/PE

Preços de pressão	un	2,00
-------------------	----	------

