

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 06/2024

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 19272023 - PROCEDIMENTO LICITATORIO Nº 071/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 089/2023
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: 07/11/2024

Item	Código	Descrição	Unid.	Cidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total	Execução Física (Quantidade)		Execução Financeira (R\$)		Denoio %	
							Acumulado até o período anterior	Medição no período	Acumulado até o período anterior	Medição no período		
1.0		REGUIFIKAÇÃO E CONCLUSÃO DA CENTRAL DE ABASTECIMENTO DE GARANHUNS (CEAGA), NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS - PE										
1.1	Comp. 001 - CEAGA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	UND	1,00	R\$ 124.189,42	R\$ 124.189,42	0,0002	0,76	R\$ 33.740,93	R\$ 11.201,88	R\$ 84.942,81	76,45%
1.2	Comp. 002 - CEAGA	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.2.1	002	PLACA DE OBRA	m²	8,00	R\$ 3.571,44	R\$ 3.571,44	8,00	8,00	R\$ 3.571,44	R\$ 3.571,44	R\$ 3.571,44	100,00%
1.2.1.1	002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8,00	R\$ 3.571,44	R\$ 3.571,44	8,00	8,00	R\$ 3.571,44	R\$ 3.571,44	R\$ 3.571,44	100,00%
1.2.1.2	002	MURETA DE FECHAMENTO	m²	91,710,28	R\$ 91,710,28	R\$ 91,710,28	441,09	441,09	R\$ 42.866,31	R\$ 42.866,31	R\$ 42.866,31	46,73%
1.3	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF_01/2020	m²	785,95	R\$ 10,41	R\$ 8.180,69	441,09	441,09	R\$ 4.591,75	R\$ 4.591,75	R\$ 4.591,75	56,13%
1.3.1	100717	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARGÃO)	m²	785,95	R\$ 29,32	R\$ 23.041,12	441,09	441,09	R\$ 12.932,76	R\$ 12.932,76	R\$ 12.932,76	56,13%
1.3.2	100718	PULVERIZAÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020 PE	m²	785,95	R\$ 57,43	R\$ 45.131,36	441,09	441,09	R\$ 25.331,80	R\$ 25.331,80	R\$ 25.331,80	56,13%
1.3.3	100781	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (02 DEMÃOS) AF_01/2020 PE	m²	1.053,30	R\$ 14,58	R\$ 15.357,11			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.3.4	86469	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\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4		ALTA TENSÃO										
1.4.1	86885	MASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2021	UN	14,00	R\$ 122,84	R\$ 1.719,76			R\$ 1.719,76	R\$ 1.719,76	R\$ 1.719,76	13,30%
1.4.2	101918	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM PRIMÁRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	24,00	R\$ 227,93	R\$ 5.470,32			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.3	922	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE CURVA 90° DE FERRO GALVANIZADO DE 4"	un	4,00	R\$ 769,37	R\$ 3.077,48			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.4	3992	Curva de ferro galvanizado de 4"	un	8,00	R\$ 199,39	R\$ 1.595,12			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.5	9277	Fita metálica perfurada	m	30,00	R\$ 74,89	R\$ 2.246,70			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.6	2859	Forneimento de manilhas sapatilha em ferro nodular galvanizado	un	4,00	R\$ 25,85	R\$ 103,80			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.7	11558	Disjuntor termomagnético tripolar 350 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65kA	un	2,00	R\$ 2.571,54	R\$ 5.143,08			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.8	90000	CABO DE COBRE ELÉVEL 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			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.9	881	Condutores para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02/2020	un	14,00	R\$ 7,35	R\$ 102,90			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.10	96977	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			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.11	11833	Cabo de cobre nu 150mm² - fornecimento e instalação	m	50,00	R\$ 202,30	R\$ 10.115,00			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.12	12943	Forneimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 1"	m	30,00	R\$ 41,77	R\$ 1.253,10			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.13	385	Forneimento de peças isoladoras: diâmetro = 60mm x 114mm	m	16,00	R\$ 26,66	R\$ 426,56			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.14	1110	Curva 45º de aço, frizado soldável, raio interno = 40mm	un	4,00	R\$ 21,32	R\$ 85,28			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.16	1112	Curva 45º de aço, frizado soldável, raio interno = 50mm	un	6,00	R\$ 33,86	R\$ 203,16			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.17	91933	CABO DE COBRE ELÉVEL 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	R\$ 5.460,00	R\$ 5.460,00	R\$ 5.460,00	21,43%
1.4.18	92981	CABO DE COBRE ELÉVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CABO DE COBRE ELÉVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE DE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_07/2020	M	80,00	R\$ 18,07	R\$ 1.445,60			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.19	101564	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	120,00	R\$ 60,29	R\$ 7.234,80			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.20	96858	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	80,00	R\$ 28,82	R\$ 2.305,60			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.21	98872	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 119,76	R\$ 239,52			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.22	11572	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10kA	un	2,00	R\$ 171,27	R\$ 342,54			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.23	8420	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10 kA	un	4,00	R\$ 339,72	R\$ 1.358,88			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.4.24	74652005	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO	UN	16,00	R\$ 2.222,86	R\$ 35.565,76	8,00	8,00	R\$ 17.782,88	R\$ 17.782,88	R\$ 17.782,88	50,00%
1.4.25	101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, INSTALADO EM ELÉTRICIDADE DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	1,00	R\$ 17,75	R\$ 17,75			R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.5		GALPÃO ATACADISTA										
1.5.1	86469	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.5.1.1	86814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM TATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2024	m²	369,60	R\$ 1,55	R\$ 573,36	369,60	369,60	R\$ 573,36	R\$ 573,36	R\$ 573,36	97,85%
1.5.1.2	1916	Limpeza de superfícies, esfumado	m²	902,90	R\$ 13,78	R\$ 12.445,74	12.245,74	12.245,74	R\$ 27.308,00	R\$ 27.308,00	R\$ 27.308,00	92,15%
1.5.1.4	3240	Demolição de piso de alta resistência	m²	171,00	R\$ 24,25	R\$ 4.146,75	171,00	171,00	R\$ 4.146,75	R\$ 4.146,75	R\$ 4.146,75	100,00%
1.5.1.5	38	Remoção de calha de zinco	m	263,06	R\$ 12,72	R\$ 3.346,12	263,06	263,06	R\$ 3.346,12	R\$ 3.346,12	R\$ 3.346,12	100,00%

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

Raphael Barros de Alim
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
BOLÉTIM DE MEDIÇÃO Nº 06/2024

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 07/2023 - TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023
VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.944.504,87
VALOR DO ANTERIOR: R\$ 1.330.690,73
VALOR MEDIÇÃO: R\$ 187.181,05
VALOR ACUMULADO: R\$ 1.497.871,78
SALDO: R\$ 446.633,09
DATA: 07/11/2024

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Acumulado incluído no período	Acumulado até o período anterior	Medição no período	Desvio %
1.5.1.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCEMENTO, METALICA CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REPRODUZIMENTO. AF. 12/2017	480,00	m²	R\$ 3,83	R\$ 1.839,51	480,00	480,00	R\$ 1.839,51	1.839,51	100,00%
1.5.2	93358	ESCALADA MANUAL DE VALE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	211,43	m²	R\$ 83,88	R\$ 17.734,74	211,43	211,43	R\$ 17.734,74	17.734,74	100,00%
1.5.3.2	96995	REATERMO MANUAL APLICADO COM SOLUETE. AF. 10/2017	233,48	m²	R\$ 50,85	R\$ 11.872,45	233,48	233,48	R\$ 11.872,45	11.872,45	100,00%
1.5.3	101733	PROJETO DE BORGARHA PASTILHADO/FRASADO, ESPESSURA 7MM, ASENTADO COM GOMADA BRANCA. AF. 02/2016	4.080,21	m²	R\$ 387,44	R\$ 1.580.210,00	4.080,21	4.080,21	R\$ 1.580.210,00	1.580.210,00	100,00%
1.5.3.1	101730	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ONTATE 30KM/LUMINÁRIA. M3XMM. AF. 02/2020	213,75	M³	R\$ 619,87	R\$ 132.475,00	213,75	213,75	R\$ 132.475,00	132.475,00	100,00%
1.5.3.3	95975	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADRIS, ESPESSURA DE 3,5CM. AF. 02/2016	171,00	m²	R\$ 6,277	R\$ 1.063,49	171,00	171,00	R\$ 1.063,49	1.063,49	100,00%
1.5.3.4	96241	PROJETO GRANULITE, MAMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 5CM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONERA, COCIDAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLÍMEROS COMPOLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CEDA. AF. 06/2021	188,28	m²	R\$ 20.885,68	R\$ 3.930.207,00	188,28	188,28	R\$ 3.930.207,00	3.930.207,00	100,00%
1.5.3.5	104192	Pavimento de piso de alta resistência (resistente)	1.424,50	m²	R\$ 109.493,53	R\$ 155.850,00	1.424,50	1.424,50	R\$ 155.850,00	155.850,00	100,00%
1.5.3.6	2187	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REFINANTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS, PARA OFECHAMENTO DE VAZIOS - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF. 12/2020	163,49	m²	R\$ 12.805,07	R\$ 2.095,18	163,49	163,49	R\$ 2.095,18	2.095,18	100,00%
1.5.4	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	917,13	m²	R\$ 13.371,74	R\$ 12.301,07	917,13	917,13	R\$ 12.301,07	12.301,07	99,78%
1.5.4.2	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 04/2023	391,21	m²	R\$ 7.401,27	R\$ 2.856,62	391,21	391,21	R\$ 2.856,62	2.856,62	90,28%
1.5.4.3	100717	LIVRAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 02/2020	2.234,07	m²	R\$ 23.256,62	R\$ 51.414,47	2.234,07	2.234,07	R\$ 51.414,47	51.414,47	100,00%
1.5.4.4	100722	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE FUNDO (TIPO ZANCAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXECUTADO EM OBRA POR PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO (ESMATE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO FERRO) EXCUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS). AF. 02/2020	3.464,05	m²	R\$ 193.883,10	R\$ 669.210,00	3.464,05	3.464,05	R\$ 669.210,00	669.210,00	100,00%
1.5.4.5	100780	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIVRAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	1.126,83	m²	R\$ 20.593,29	R\$ 2.333,74	1.126,83	1.126,83	R\$ 2.333,74	2.333,74	89,17%
1.5.4.6	88497	REQUALIFICAÇÃO DE PORTA DE ENROLAR	2,52	UN	R\$ 1.200,67	R\$ 3.025,70	2,52	2,52	R\$ 3.025,70	3.025,70	45,49%
1.5.5	1857	FECHADURA PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	44,00	UN	R\$ 2.308,68	R\$ 101.583,12	44,00	44,00	R\$ 101.583,12	101.583,12	100,00%
1.5.5.2	02 - CEAGA	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 282,53	R\$ 565,06	2,00	2,00	R\$ 565,06	565,06	100,00%
1.5.5.3	91287	BIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCALIVE OU MEDIAL, PADRÃO MÍDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	4,00	UN	R\$ 1.273,24	R\$ 5.093,36	4,00	4,00	R\$ 5.093,36	5.093,36	100,00%
1.5.5.4	90844	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	2,00	UN	R\$ 129,82	R\$ 259,64	2,00	2,00	R\$ 259,64	259,64	100,00%
1.5.5.5	91304	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14,65S	4,25	m²	R\$ 5.488,32	R\$ 23.304,95	4,25	4,25	R\$ 23.304,95	23.304,95	34,65%
1.5.5.6	90954	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ILLUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	6,00	UN	R\$ 17.493,73	R\$ 104.962,50	6,00	6,00	R\$ 104.962,50	104.962,50	94,62%
1.5.5.6.1	91953	INTERFLOP SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUSIVE SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	216,71	UN	R\$ 206,94	R\$ 44.800,00	216,71	216,71	R\$ 44.800,00	44.800,00	100,00%
1.5.5.6.2	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 05/2023	233,00	M	R\$ 5.116,08	R\$ 1.192,16	233,00	233,00	R\$ 1.192,16	1.192,16	80,84%
1.5.5.6.3	101886	CABO DE COBRE SOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELÉTRICA OU PERILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	UN	R\$ 646,33	R\$ 646,33	1,00	1,00	R\$ 646,33	646,33	100,00%
1.5.5.6.4	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRÊSFASE, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	UN	R\$ 1.122,16	R\$ 1.122,16	1,00	1,00	R\$ 1.122,16	1.122,16	100,00%
1.5.5.6.5	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRÊSFASE, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	1,00	UN	R\$ 4.336,40	R\$ 4.336,40	1,00	1,00	R\$ 4.336,40	4.336,40	100,00%
1.5.5.6.6	97594	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	12,00	UN	R\$ 84,24	R\$ 1.010,88	12,00	12,00	R\$ 1.010,88	1.010,88	33,33%
1.5.5.6.7	97593	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	3,00	UN	R\$ 37,74	R\$ 113,22	3,00	3,00	R\$ 113,22	113,22	33,33%
1.5.5.6.8	101881	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 15A T5 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	10,00	UN	R\$ 1.095,70	R\$ 10.957,00	10,00	10,00	R\$ 10.957,00	10.957,00	100,00%
1.5.5.6.9	7143	18 (horiz) x 30 (v) x 50 (mm) para eletrodutos metálicos (ref. Mosca ou similar)	96,00	un	R\$ 1.184,58	R\$ 113.719,68	96,00	96,00	R\$ 113.719,68	113.719,68	100,00%
1.5.5.6.10	12770	Luminária high bay led 100w, 1500 (1250mm) x 500mm, 150 lumen/m², com alumínio com 4x4, autovent, branca, ref. HBMLED-DC-150-100-50-3C, de 40light ou similar	96,00	un	R\$ 1.184,58	R\$ 113.719,68	96,00	96,00	R\$ 113.719,68	113.719,68	100,00%

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

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

[Handwritten signature]



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 06/2024

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 192/2023 - PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 07/2023 - TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2023

EMPRESA: B. Inocência e Serviços Ltda - ME
CNPJ: 14.780.22/0001-10

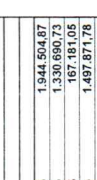
Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário e BDI	Preço Total	Execução até o período anterior		Execução Física (Quantidade)		Acumulado até o período anterior	Acumulado até o período	Devido %
							Acumulado até o período anterior	Medição no período	Medição no período	Medido no período			
PERÍODO DE MEDIÇÃO													
31/07/2024 A 07/11/2024													
DATA: 07/11/2024													
1.5.6.11	13355	ORSE	un	96,00	R\$ 256,21	R\$ 24.788,16	96,00	24.788,16	96,00	24.788,16	24.788,16	100,00%	
1.5.6.12	96985	SINAPI	UN	13,00	R\$ 122,84	R\$ 1.596,92	-	-	-	-	-	100,00%	
1.5.6.13	91867	SINAPI	M	116,00	R\$ 11,75	R\$ 1.363,00	116,00	1.363,00	116,00	1.363,00	1.363,00	100,00%	
1.5.6.14	92870	SINAPI	UN	28,00	R\$ 36,21	R\$ 1.013,88	28,00	1.013,88	28,00	1.013,88	1.013,88	100,00%	
1.5.6.15	4891	ORSE	un	5,00	R\$ 12,46	R\$ 62,30	5,00	62,30	5,00	62,30	62,30	100,00%	
1.5.6.16	9924	ORSE	un	28,00	R\$ 1,21	R\$ 33,89	28,00	33,89	28,00	33,89	33,89	100,00%	
1.5.6.17	91914	SINAPI	UN	24,00	R\$ 21,00	R\$ 504,00	24,00	504,00	24,00	504,00	504,00	100,00%	
1.5.6.18	91884	SINAPI	UN	28,00	R\$ 12,91	R\$ 361,48	28,00	361,48	28,00	361,48	361,48	100,00%	
1.5.6.19	91992	SINAPI	UN	28,00	R\$ 51,06	R\$ 1.429,68	28,00	1.429,68	28,00	1.429,68	1.429,68	100,00%	
1.5.6.20	97564	SINAPI	UN	19,15	R\$ 20,61	R\$ 394,68	19,15	394,68	19,15	394,68	394,68	100,00%	
1.5.6.21	692	ORSE	PT	44,00	R\$ 104,89	R\$ 4.614,96	44,00	4.614,96	44,00	4.614,96	4.614,96	100,00%	
1.5.6.22	628	ORSE	PT	88,00	R\$ 116,25	R\$ 10.226,43	88,00	10.226,43	88,00	10.226,43	10.226,43	100,00%	
1.5.6.23	624	ORSE	PT	44,00	R\$ 31,63	R\$ 1.391,66	44,00	1.391,66	44,00	1.391,66	1.391,66	100,00%	
1.5.6.24	624	ORSE	PT	44,00	R\$ 31,63	R\$ 1.391,66	44,00	1.391,66	44,00	1.391,66	1.391,66	100,00%	
1.5.7.1	98977	SINAPI	M	403,24	R\$ 68,80	R\$ 27.742,91	403,24	27.742,91	403,24	27.742,91	27.742,91	100,00%	
1.5.7.2	72523	SINAPI	M	371,46	R\$ 55,13	R\$ 20.478,58	371,46	20.478,58	371,46	20.478,58	20.478,58	100,00%	
1.5.7.3	00020293	SINAPI	UN	17,00	R\$ 89,23	R\$ 1.516,91	17,00	1.516,91	17,00	1.516,91	1.516,91	100,00%	
1.5.7.4	96985	SINAPI	UN	77,00	R\$ 122,84	R\$ 9.468,68	77,00	9.468,68	77,00	9.468,68	9.468,68	100,00%	
1.5.7.5	9051	ORSE	un	4,00	R\$ 421,68	R\$ 1.686,72	4,00	1.686,72	4,00	1.686,72	1.686,72	100,00%	
1.5.7.6	10759	ORSE	un	26,00	R\$ 32,31	R\$ 840,66	26,00	840,66	26,00	840,66	840,66	100,00%	
1.5.7.7	72271	SINAPI	UN	77,00	R\$ 21,35	R\$ 1.643,96	77,00	1.643,96	77,00	1.643,96	1.643,96	100,00%	
1.5.7.8	354	ORSE	m	241,44	R\$ 21,15	R\$ 5.106,45	241,44	5.106,45	241,44	5.106,45	5.106,45	100,00%	
1.5.7.9	12140	ORSE	un	292,00	R\$ 7,17	R\$ 2.091,94	292,00	2.091,94	292,00	2.091,94	2.091,94	100,00%	
1.5.7.10	11767	ORSE	un	300,00	R\$ 2,07	R\$ 621,55	300,00	621,55	300,00	621,55	621,55	100,00%	
1.5.7.11	C4843	SEINFRA	m²	18,00	R\$ 256,63	R\$ 4.619,41	18,00	4.619,41	18,00	4.619,41	4.619,41	100,00%	
1.5.7.12	C2299	SEINFRA	m²	11,52	R\$ 255,27	R\$ 2.940,69	11,52	2.940,69	11,52	2.940,69	2.940,69	100,00%	
1.5.7.13	93358	SINAPI	m²	8,06	R\$ 83,88	R\$ 676,07	8,06	676,07	8,06	676,07	676,07	100,00%	
1.5.8.1	191	ORSE	m²	4,09	R\$ 812,85	R\$ 3.324,55	4,09	3.324,55	4,09	3.324,55	3.324,55	100,00%	
1.5.8.2	10759	ORSE	m²	1,75	R\$ 541,80	R\$ 948,15	1,75	948,15	1,75	948,15	948,15	100,00%	
1.5.8.3	1690	ORSE	un	153,00	R\$ 46,99	R\$ 7.187,94	153,00	7.187,94	153,00	7.187,94	7.187,94	100,00%	
1.5.8.4	1204	ORSE	un	19,00	R\$ 32,95	R\$ 626,05	19,00	626,05	19,00	626,05	626,05	100,00%	
1.5.8.5	C4655	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.249,41	R\$ 2.498,82	2,00	2.498,82	2,00	2.498,82	2.498,82	100,00%	
1.5.8.6	100949	SINAPI	UN	6,00	R\$ 41,55	R\$ 249,30	6,00	249,30	6,00	249,30	249,30	100,00%	
1.5.8.7	86943	SINAPI	UN	2,00	R\$ 293,99	R\$ 587,98	2,00	587,98	2,00	587,98	587,98	100,00%	
1.5.8.8	86901	SINAPI	UN	4,00	R\$ 169,27	R\$ 677,08	4,00	677,08	4,00	677,08	677,08	100,00%	
1.5.8.9	86544	SINAPI	UN	4,00	R\$ 97,77	R\$ 391,08	4,00	391,08	4,00	391,08	391,08	100,00%	
1.5.8.10	13114	ORSE	un	2,00	R\$ 216,13	R\$ 432,26	2,00	432,26	2,00	432,26	432,26	100,00%	
1.5.8.11	100659	SINAPI	UN	4,00	R\$ 824,96	R\$ 3.297,44	4,00	3.297,44	4,00	3.297,44	3.297,44	100,00%	
1.5.8.12	86879	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,22	R\$ 44,88	4,00	44,88	4,00	44,88	44,88	100,00%	
1.5.9					R\$ 63.802,14	R\$ 63.802,14		63.802,14		63.802,14	63.802,14	100,00%	
1.5.9.1	94229	SINAPI	M	263,00	R\$ 187,61	R\$ 49.341,43	263,00	49.341,43	263,00	49.341,43	49.341,43	100,00%	
1.5.9.2	2241	ORSE	m²	223,20	R\$ 63,89	R\$ 14.260,71	223,20	14.260,71	223,20	14.260,71	14.260,71	100,00%	
1.5.10					R\$ 133.348,57	R\$ 133.348,57		133.348,57		133.348,57	133.348,57	100,00%	
1.5.10.1	96523	SINAPI	m²	12,51	R\$ 101,04	R\$ 1.264,01	12,51	1.264,01	12,51	1.264,01	1.264,01	100,00%	

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

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

Escavação manual para bloco de coroamento do sapata (incluindo escavação para colocação de formas) Af. 06/2017

Instalações de águas pluviais



VALOR DO CONTRATO	R\$ 1.944.604,87
VALOR MEDIDO ANTERIOR	R\$ 1.330.690,71
VALOR MEDIDO	R\$ 1.677.181,05
ACUMULADO	R\$ 1.497.871,78
SALDO	R\$ 446.633,09

PERÍODO MEDIDO	31/07/2024 A 07/11/2024
DATA	07/11/2024

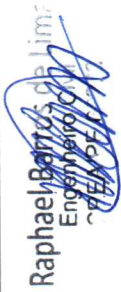
Item	Código	Descrição	Quantidade	Preço Unitário (B/D)	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Acumulado até o período	Medição no período	Desvio %
1.5.10.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA PARA VIGABANDIME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA	m³	R\$ 132,30	R\$ 707,80	5,35	707,80	707,80	100,00%
1.5.10.1.3	96528	BEATERO MANUAL LADRILHO COM SOQUETE. AF. 10/2027	m²	R\$ 11,37	R\$ 578,16	11,37	578,16	578,16	100,00%
1.5.10.1.4	C0330	ATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL/CONTROLE MAT. C/AQUISICAO	m²	R\$ 115,64	R\$ 8.396,62	72,61	8.396,62	8.396,62	100,00%
1.6.10.2		CONCRETO ARMADO				R\$ 43.442,13	R\$ 43.442,13	R\$ 43.442,13	100,00%
1.5.10.2.1	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07/2016	m²	R\$ 36,71	R\$ 6.984,72	190,54	6.984,72	6.984,72	100,00%
1.5.10.2.2	104488	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERREO, FCK = 25 MPa, AF. 11/2022	m³	R\$ 31,46	R\$ 31,46	9,93	31,46	31,46	100,00%
1.5.10.2.3	96557	INTERREABOLIÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 05/2018	m²	R\$ 50,78	R\$ 4.980,34	98,08	4.980,34	4.980,34	100,00%
1.6.10.3		ALVENARIA - REVESTIMENTO				R\$ 6.722,73	R\$ 6.722,73	R\$ 6.722,73	100,00%
1.5.10.3.1	103329	REVESTIMENTO DE ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE	m²	R\$ 96,02	R\$ 5.161,07	53,75	5.161,07	5.161,07	100,00%
1.5.10.3.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MISTURADO. AF. 10/2027	m²	R\$ 7,79	R\$ 206,12	26,46	206,12	206,12	100,00%
1.5.10.3.3	87530	PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PAREDES MANUAIS, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF. 06/2014	m²	R\$ 51,23	R\$ 1.355,54	26,46	1.355,54	1.355,54	100,00%
1.6.10.4		PISO				R\$ 8.892,63	R\$ 8.892,63	R\$ 8.892,63	100,00%
1.5.10.4.1	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 COM AREIA E RETENEIRA 400 µm, ESPESURA 3 CM AREAS SECAS E 3 CM AREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	m²	R\$ 52,15	R\$ 8.892,63	155,18	8.892,63	8.892,63	100,00%
1.6.10.5		PINTURA				R\$ 529,59	R\$ 529,59	R\$ 529,59	100,00%
1.5.10.5.1	96626	PINTURA MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE DE EXTERNAS DE CASAS, DUAS	m²	R\$ 20,03	R\$ 529,59	26,46	529,59	529,59	100,00%
1.6.10.6		GUARDA-CORPO				R\$ 31.912,78	R\$ 31.912,78	R\$ 31.912,78	100,00%
1.5.10.6.1	3854	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1,00), com barras verticais a cada 1,40m (1,17), barra horizontal intermediária (a 1/2) e barra horizontal superior (2/3).	m	R\$ 381,41	R\$ 31.912,78	83,67	31.912,78	31.912,78	100,00%
1.6.10.7		CALÇADA DE ACESSO				R\$ 36.102,72	R\$ 36.102,72	R\$ 36.102,72	100,00%
1.5.10.7.1	96624	TERRETA/PAVIMENTO DE REGULAÇÃO EM TERRENO COM ENDAIA AF. 05/2018	m²	R\$ 3,70	R\$ 36.102,72	240,00	36.102,72	36.102,72	100,00%
1.5.10.7.2	94327	ATERRAMENTO DE VAIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA 0,8 M³ POTÊNCIA 11,1 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF. 05/2016	m³	R\$ 124,43	R\$ 5.972,68	48,00	5.972,68	5.972,68	100,00%
1.5.10.7.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGHO RETO, CONECTADO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 10X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	m³	R\$ 79,05	R\$ 9.802,66	124,00	9.802,66	9.802,66	100,00%
1.5.10.7.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 30 X 30 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	R\$ 83,50	R\$ 20.039,24	240,00	20.039,24	20.039,24	100,00%
1.6.11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 26.819,81	R\$ 26.819,81	R\$ 26.819,81	100,00%
1.5.11.1	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,40 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M/MS	R\$ 28,88	R\$ 3.465,60	120,00	3.465,60	3.465,60	100,00%
1.5.11.2	97084	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE EXCLUSIVE ANDAIME LIMPEZA AF. 11/2017	M	R\$ 26,29	R\$ 9.464,40	360,00	9.464,40	9.464,40	100,00%
1.5.11.3	94213	TERRETO/PAVIMENTO DE REGULAÇÃO DE ACOALUMINIO = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGULAS, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE EXCLUSIVE ANDAIME LIMPEZA AF. 11/2017	m²	R\$ 93,31	R\$ 12.689,51	136,00	12.689,51	12.689,51	100,00%
1.6		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 418.786,79	R\$ 418.786,79	R\$ 418.786,79	100,00%
1.6.1.1	98459	TAPUME COM TELA METÁLICA. AF. 02/2018	m²	R\$ 155,64	R\$ 20.366,64	36,00	20.366,64	20.366,64	54,36%
1.6.1.2	1916	Limpeza de revestimentos e ferrinhos	m²	R\$ 13,78	R\$ 1.919,51	36,00	1.919,51	1.919,51	89,27%
1.6.1.3	98614	IMPACTAÇÃO SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	m²	R\$ 1.529,78	R\$ 23.967,76	1.529,78	23.967,76	23.967,76	100,00%
1.6.2.1	2187	Pavimento de piso de alta resistência (resistente)	m²	R\$ 1.351,18	R\$ 49.352,39	36,52	49.352,39	49.352,39	0,12%
1.6.2.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTA DA EXTRA DE	m²	R\$ 64,57	R\$ 534,63	2,53	534,63	534,63	30,56%
1.6.2.3	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTA DA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO AF. 11/2014	m²	R\$ 68,09	R\$ 563,78	-	-	-	-
1.6.3		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS				R\$ 41.741,61	R\$ 41.741,61	R\$ 41.741,61	92,68%
1.6.3.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	R\$ 14,58	R\$ 3.827,25	262,50	3.827,25	3.827,25	100,00%
1.6.3.2	88488	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFILO INCLUIDO EM OBRA (PDR, DERMÃO). AF. 03/2020 - PE	m²	R\$ 17,08	R\$ 12.091,44	-	-	-	-
1.6.3.3	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFILO INCLUIDO EM OBRA (PDR, DERMÃO). AF. 03/2020 - PE	m²	R\$ 28,70	R\$ 8.472,24	-	-	-	-

Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
no E.O. 10.101/2011

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

[Handwritten signature]

Item	Codigo	Descrição	Cidades	Preço Unitário o BDI	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Acumulado incluí o período	Medição no período	Execução Financeira (R\$)	Acum incluí o período	Densio %
1.6.1.4	10219	PRINTA LINTA DE ACABAMENTO (PROMIT/ANISMA/TE SINTÉTICO ACETINADO EM	6,11	R\$ 19,31	R\$ 117,98	-	-	-	-	-	-
1.6.1.5	10219	PRINTA LINTA DE ACABAMENTO (PROMIT/ANISMA/TE SINTÉTICO ACETINADO EM	20,38	R\$ 24,21	R\$ 490,97	-	-	-	-	-	-
1.6.1.6	100780	PRINTA LINTA DE ACABAMENTO (PROMIT/ANISMA/TE SINTÉTICO BRILHANTE)	352,72	R\$ 55,97	R\$ 19.741,73	352,72	352,72	352,72	19.741,73	19.741,73	100,00%
1.6.4	ORSE	ESCALARIAS	R\$ 21.276,97	R\$ 14.884,20	5,67	R\$ 1.838,46	R\$ 2.399,09	R\$ 2.399,09	R\$ 4.236,54	R\$ 4.236,54	19,91%
1.6.4.1	12710	Porta de entrada, em perfil, mais uma fechada, em chapa de aço galvanizado nº 22	35,13	R\$ 423,12	R\$ 14.884,20	-	-	5,67	-	2.399,09	16,14%
1.6.4.2	Colação 02 - CEAGA	FECHADURA PARA PORTA DE ENROLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	35,00	R\$ 52,47	R\$ 1.838,46	35,00	35,00	35,00	1.838,46	1.838,46	100,00%
1.6.4.3	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PORTA DE ENROLAR, SEM COCA (LEVE OU MÉDIA), PORTÃO	4,00	R\$ 1.144,08	R\$ 4.576,32	-	-	-	-	-	-
1.6.5	SINAPI	INSTALAÇÃO DE BATERIA, FECHADURA COM FECHADURA DO TUBO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	111.448,17	R\$ 11.448,17	6.882,44	R\$ 27.089,49	R\$ 27.089,49	R\$ 27.089,49	R\$ 6.882,44	R\$ 27.089,49	24,22%
1.6.5.1	92004	LUMINAÇÃO	1.824,84	R\$ 1.824,84	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.1	92004	TOMADA (MEDIDA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 DO, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	2,00	R\$ 64,61	R\$ 129,22	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.2	92980	CAIXA DE BATERIA (1000W, 10MM, ANTI-CHAMA 0,67L/10V PARA	1,085,13	R\$ 12,11	R\$ 13.140,92	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.3	101866	DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	1,341,45	R\$ 17,75	R\$ 23.810,73	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.4	97585	CABO DE COBRE SOLADO, 15MM², ANTI-CHAMA 450/750V, INSTALADO EM	16,00	R\$ 113,04	R\$ 1.808,64	16,00	16,00	16,00	1.808,64	1.808,64	100,00%
1.6.5.1.5	91983	LUMINÁRIA TIPO CAIXA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES	5,00	R\$ 34,49	R\$ 172,45	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.6	97584	DE 28 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	R\$ 117,20	R\$ 937,60	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.7	91989	LUMINÁRIA TIPO CAIXA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE	1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.8	3400	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	358,85	R\$ 63,01	R\$ 10.009,13	60,00	60,00	60,00	3.780,60	3.780,60	37,77%
1.6.5.1.9	101876	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	1,00	R\$ 114,17	R\$ 114,17	-	-	-	-	-	-
1.6.5.1.10	12239	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	9,00	R\$ 119,25	R\$ 1.073,20	9,00	9,00	9,00	1.073,20	1.073,20	100,00%
1.6.5.2	93358	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	42,85	R\$ 83,88	R\$ 3.594,25	31,04	31,04	31,04	12.638,97	12.638,97	28,26%
1.6.5.2.1	96977	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO,	217,00	R\$ 68,80	R\$ 14.829,60	-	-	-	-	-	-
1.6.5.2.2	72253	PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	704,45	R\$ 55,13	R\$ 11.271,32	148,54	148,54	148,54	8.189,01	8.189,01	72,65%
1.6.5.2.3	72255	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19,54	R\$ 100,72	R\$ 1.969,06	-	-	-	-	-	-
1.6.5.2.4	98111	CABO DE COBRE NU 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22,00	R\$ 56,31	R\$ 1.238,82	16,00	16,00	16,00	900,96	900,96	72,73%
1.6.5.2.5	96985	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	22,00	R\$ 122,84	R\$ 2.702,48	-	-	-	-	-	-
1.6.5.2.6	9061	HASTE DE ALTERNATIVO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	R\$ 421,68	R\$ 843,36	2,00	2,00	2,00	843,36	843,36	100,00%
1.6.5.2.7	824	Para o tipo Franklin 350mm, lã de vidro, para descida 1 cabo, 4 suporte e	1,00	R\$ 875,08	R\$ 875,08	-	-	-	-	-	-
1.6.5.2.8	96984	conectores p/ cabo terra, inclusive mestre aço galv 3mm² e base	75,00	R\$ 72,35	R\$ 5.426,25	-	-	-	-	-	-
1.6.5.3	91928	ELETTRODUTO PVC 40MM (1,5") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	540,72	R\$ 7,55	R\$ 4.082,43	83,62	83,62	83,62	631,33	631,33	15,46%
1.6.5.3.1	91971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS	135,81	R\$ 16,27	R\$ 2.208,62	46,00	46,00	46,00	732,15	732,15	33,13%
1.6.5.3.2	91987	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	102,57	R\$ 11,75	R\$ 1.205,19	90,00	90,00	90,00	1.057,50	1.057,50	87,75%
1.6.5.3.3	91870	ELETTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	19,50	R\$ 14,21	R\$ 277,09	-	-	-	-	-	-
1.6.5.3.4	91866	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	38,01	R\$ 9,70	R\$ 368,69	-	-	-	-	-	-
1.6.5.3.5	95756	ELETTRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	10,00	R\$ 39,34	R\$ 393,40	7,00	7,00	7,00	275,38	275,38	70,00%
1.6.5.3.6	95756	INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 09/2023	40,00	R\$ 20,61	R\$ 824,40	30,00	30,00	30,00	618,30	618,30	75,00%
1.6.5.3.7	95756	CONDUTIVELER DE ALUMÍNIO, TIPO F, PARA ELETTRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.3.8	95756	MM (1/4"), PARALELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.3.9	95756	CURVA 135 GRAUS PARA ELETTRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 25 MM (1") PARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6.5.3.10	95756	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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

Raphael Barros
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 08/2024

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

LOCAL: MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE

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

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

EMPRESA: BL Construtora e Serviços Ltda - ME

CNPJ: 14.780.722/0001-10

VALOR DO CONTRATO
R\$ 1.944.504,87

VALOR DEÇÃO ANTERIOR
R\$ 3.987,03

VALOR DE MEDIÇÃO
R\$ 1.937.183,00

ACUMULADO
R\$ 1.497.871,78

SALDO
R\$ 446.633,09

DATA
07/11/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO
31/07/2024 A 07/11/2024

Item	Código	Descrição	Qtd	Preço Unitário (B/D)	Preço Total	Acumulado até o período anterior	Acumulado incluído o período	Execução Financeira (R\$)		Desvio %
								Medido no período	Acumulado até o período	
1.6.5.3.8	91889	SINAPI	3,00	R\$ 14,21	R\$ 42,63	-	-	-	-	-
1.6.5.3.9	91875	SINAPI	80,00	R\$ 9,80	R\$ 788,00	80,00	80,00	788,00	788,00	100,00%
1.6.5.3.10	91874	SINAPI	6,00	R\$ 8,05	R\$ 48,30	-	-	-	-	-
1.6.5.3.11	8441	ORSE	2.36,00	R\$ 7,93	R\$ 1.871,48	100,00	100,00	793,00	793,00	42,37%
1.6.5.3.12	9975	ORSE	2.36,00	R\$ 7,81	R\$ 1.843,16	-	-	-	-	-
1.6.5.3.13	10275	ORSE	39,13	R\$ 39,13	R\$ 391,30	-	-	-	-	-
1.6.5.3.14	96801	SINAPI	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	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\$ 129.212,05	R\$ 29.308,40			R\$ 126.249,87	R\$ 126.249,87	98,53%
1.6.6.1	2106	ORSE	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	4,00	R\$ 563,12	R\$ 2.212,48	-	-	-	-	-
1.6.6.3	86915	SINAPI	7,00	R\$ 160,69	R\$ 1.124,83	-	-	-	-	-
1.6.6.4	86985	SINAPI	11,00	R\$ 14,22	R\$ 156,42	-	-	-	-	-
1.6.6.5	86904	SINAPI	2,00	R\$ 171,80	R\$ 343,60	-	-	-	-	-
1.6.6.6	Coleção 01-01-01-CEAGA	Proprio	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	6,00	R\$ 22,28	R\$ 133,65	-	-	-	-	-
1.6.7		BASE RESERVATÓRIO		R\$ 17.974,75	R\$ 1.114,47			R\$ 1.114,47	R\$ 1.114,47	100,00%
1.6.7.1	96523	SINAPI	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	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	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	96241	SINAPI	12,25	R\$ 36,71	R\$ 449,69	12,25	12,25	449,69	449,69	100,00%
1.6.7.5	94095	SINAPI	11,03	R\$ 587,89	R\$ 6.482,19	11,03	11,03	6.482,19	6.482,19	100,00%
1.6.7.6	92771	SINAPI	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	92788	SINAPI	11,09	R\$ 18,97	R\$ 210,37	11,09	11,09	210,37	210,37	100,00%
TOTAL GERAL (COM B/D)				R\$ 1.844.804,87	R\$ 1.844.804,87			R\$ 1.844.804,87	R\$ 1.844.804,87	77,85%

Representante: Breno Hugo B. Inocêncio
Cargo: Engenheiro Civil
CREA Nº: 180528663-8

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

Responsável pela Execução do Boleto: Raphael Barros de Lima
Engenheiro Civil
CREA Nº: 89273