



CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 6

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO, SITUADA ENTRE AS RUAS A E F, DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

APELIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO

MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE

LOCAL: BAIRRO SEVERINO MORAES FILHO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0123/2023

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR

TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6

ART FISCALIZAÇÃO: PE20241119400

CONTRATO Nº: 052/2024

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA

CNPJ: 42.876.135/0001-65

EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI

TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831

ART EXECUÇÃO: PE20241138716

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		VALORES (R\$)		SALDO
		QUNTIDADES	R\$	QUNTIDADES	R\$	QUNTIDADES	R\$	QUNTIDADES	R\$	QUNTIDADES	R\$	
		UNID	DESCRÇÃO	ACUMULADO ANTERIOR	BM 06	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	PREVISTO	ACUMULADO ANTERIOR	MECIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	
6	05/10/2024 - 01/11/2024			805.415,55		152.514,73	18,94%	709.075,35	88,24%	96.340,20	11,96%	
1	REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO											
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRELA DE MADEIRA. AF: 03/2022.35	m²	6,00	6,00		308,53		308,53	1.851,18	1.851,18		100,00%
1.2	TAPO DE CORTA-VENTO METÁLICA. AF: 05/2018	m²	231,84	231,84		110,07		110,07	25.507,03	25.507,03		100,00%
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO											
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO 5 VPLES, DE FORMA MECANIZADA COM VARIANTE SEV REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	m³	41,97	41,97		131,28		131,28	5.509,82	5.509,82		100,00%
2.2	Remoção de manta de graxa, óleo, graxa, óleo, graxa	m	642,33	642,33		11,15		11,15	7.161,97	7.161,97		100,00%
2.3	Remoção de banco de concreto pré-moldado	m³	12,00	12,00		19,71		19,71	236,52	236,52		100,00%
2.4	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUAISQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEV REAPROVEITAMENTO. AF: 08/2023	m³	77,60	77,60		58,28		58,28	4.522,52	4.522,52		100,00%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
3.1	ESCOVAÇÃO VERTICAL, DE V.A. A COV PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	m³	120,88	120,88		73,43		73,43	8.876,21	8.876,21		100,00%
3.2	REATERRO MANEJO, APLOADO COV, SOQUETE. AF: 10/2017	m³	151,10	151,10		59,43		59,43	8.979,87	8.979,87		100,00%
4	PILOS											
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERLAVADO, COV BLOCO RETANGULAR COM NATURA, DE 20 X 40 CV, ESPESURA 6 CV. AF: 10/2022	m²	1026,14	1026,14		84,96		84,96	87.180,99	87.180,99		100,00%
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERLAVADO, COV BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 40 CV., ESPESURA 6 CV. AF: 10/2022	m²	1130,92	1130,92		89,89		89,89	101.658,39	101.658,39		100,00%
4.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (VEICULO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CV (COBRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2016	V	6,22	6,22		66,22		66,22	411,88	411,88		100,00%
4.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (VEICULO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CV (COBRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF: 06/2016	V	228,07	228,07		51,93		51,93	11.843,67	11.843,67		100,00%

ARBITRIUM ENGENHARIA
 42.876.135/0001-65
 Gildo Vieira da Costa Junior
 Eng. Civil - CREA-PE1819316831

Sinval Rodrigues Albi
 Port. 8707/2024 - 871/2024 - GP
 Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

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



CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: **6**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO, SITUADA ENTRE AS RUAS A E F, DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
 ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA

APÊLIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO
 LOCAL: BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0123/2023

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
 TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
 ART FISCALIZAÇÃO: PE20241119400
 CONTRATO Nº: 052/2024
 ORDEM DE SERVIÇO: 21/03/2024

EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
 TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831
 ART EXECUÇÃO: PE20241138716
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	R\$	MEDIÇÃO ATUAL	18,94%	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	88,04%	SALDO
6	05/10/2024 - 01/11/2024		805.415,55	R\$ 556.560,92	69,20%	152.514,73	709.075,35	88,04%	R\$ 96.340,20
4.5	ASBESTO EM LATA DE GUA (VEIO-FIO) EV. TREFILADO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30x6,5x6,5x9 CV (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSARELOS. AF_09/2016	85,57	0,00	85,57	0,00	85,57	4.430,81	R\$ 4.430,81	R\$ -
4.6	ASBESTO EM LATA DE GUA (VEIO-FIO) EV. TREFILADO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 30x6,5x6,5x9 CV (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSARELOS. AF_05/2016	212,93	0,00	212,93	0,00	48,45	10.316,45	R\$ -	R\$ -
4.7	PLANTIO DE GRAMA ESMEVA DA OUSAO CARLOS GOUVERNO, EM PLACAS. AF_05/2022	209,45	0,00	209,45	0,00	19,85	4.157,58	R\$ -	R\$ -
4.8	ACABAMENTO DE PISO, ESPESURA 3,0 CM., PREPARO MECANIZADO. AF_09/2020	159,87	0,00	159,87	0,00	49,32	7.884,78	R\$ -	R\$ -
4.9	PISO DE BARRACHA ESPORTIVO, ESPESURA 15MM, ASSETO DO COV. ARGAMASSA. AF_09/2020	145,17	0,00	145,17	0,00	59,40	86.289,04	R\$ -	R\$ -
4.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COV. B.OCC. PISOGRAMA DE 35 X 15 CV, ESPESURA E CV. AF_10/2022	192,75	0,00	192,75	0,00	69,95	13.484,79	R\$ -	R\$ -
4.11	Instalação de ar condicionado para escritório	26,20	0,00	26,20	0,00	148,54	3.891,74	R\$ -	R\$ -
4.12	CONCRETO, ASSETO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2023	71,5	0,00	71,5	0,00	185,31	1.181,96	R\$ -	R\$ -
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 171.865,27	R\$ 57.570,11	R\$ 123.795,80	R\$ 48.069,47
5.1	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 circuitos, com barramento, padrão DIN, exclusivo de 8 unidades	1,00	1,00	0,00	0,00	258,57	258,57	R\$ -	R\$ -
5.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	1,00	0,00	0,00	191,29	191,29	R\$ -	R\$ -
5.3	Curva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 25mm (1")	58,00	0,00	58,00	0,00	9,22	543,98	R\$ -	R\$ -
5.4	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 32mm (1")	1,00	0,00	1,00	0,00	9,58	9,58	R\$ -	R\$ -
5.5	Curva para eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 60mm (2")	2,00	0,00	2,00	0,00	33,53	67,06	R\$ -	R\$ -
5.6	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 32mm (1")	298,38	0,00	298,38	0,00	16,67	4.973,99	R\$ -	R\$ -
5.7	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 32mm (1")	70,88	0,00	70,88	0,00	20,83	1.476,43	R\$ -	R\$ -
5.8	Eletroduto de pvc rígido roscaável, diâmetro = 32mm (1")	87,42	0,00	87,42	0,00	39,35	3.439,97	R\$ -	R\$ -

42.876.036/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 EN. CIVIL CREA-PE 181931683-1

Sinval Rodrigues Aijo
 Port. 870/2024 - 871/2024 - LRP
 Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

Assinado de
 GILDO VIEIRA DA COSTA
 JUNIOR-4570
 CNPJ: 42.135.876/0001-65



CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: **6**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO, SITUADA ENTRE AS RUAS A E F, DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

APELIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO

MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE

LOCAL: BAIRRO SEVERINO MORAES FILHO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0123/2023

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR

TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL – CREA: 180166663-6

ART FISCALIZAÇÃO: PE20241119400

CONTRATO Nº: 052/2024

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA

CNPJ: 42.876.135/0001-65

EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI

TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL – 1819316831

ART EXECUÇÃO: PE20241138716

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	
6	05/10/2024 - 01/11/2024		805.415,55	59,10%	152.514,73	18,94%	709.075,35	88,04%	96.340,20
5-9	Luva para eletroduto de PVC - tipo roscaável, diâmetro = 25mm, (3/4")	100,00	0,00	100,00	0,00	3,74	324,00	324,00	0,00
5-10	Luva para eletroduto de PVC - tipo roscaável, diâmetro = 32mm (1")	24,00	0,00	24,00	0,00	4,99	119,76	119,76	0,00
5-11	Luva para eletroduto de PVC - tipo roscaável, diâmetro = 60mm (2")	30,00	0,00	30,00	0,00	12,35	370,50	370,50	0,00
5-12	Poste decorativo - pétaas, em aço galvanizado com chuveiro em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de 60W	40,00	0,00	40,00	0,00	1.170,27	46.810,80	46.810,80	0,00
5-13	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, H=8,00m, esp=148mm (base) e e=60mm (topo) ref.: 009/B, Inc. base concreto	16,00	0,00	16,00	0,00	1.774,75	28.396,00	28.396,00	0,00
5-14	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 08/2020	8,00	0,00	8,00	0,00	576,91	18.465,12	18.465,12	0,00
5-15	Refletor LED Ultra 500W, 200lm Cree drive	2,00	0,00	2,00	0,00	6.583,66	13.167,32	13.167,32	0,00
5-16	Refletor Slim LED 200W de rede, branco Fido, 6500K, Altovol, matriz Light similar	16,00	0,00	16,00	0,00	263,66	4.218,56	4.218,56	0,00
5-17	Fornecimento e instalação de relé foto-métrico em poste	25,00	0,00	25,00	0,00	58,60	2.464,20	2.464,20	0,00
5-18	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA REANGULAR, EV. ALVEOLAR COM BLOCOS DE CONCRETO, FLUXO CONV. BRITA, DIVERSÕES INTERNAS, 0,4X0,4X0,4 V. AF - 12/2020	65,00	0,00	65,00	0,00	170,80	11.102,00	11.102,00	0,00
5-19	Fastre cobre/taça cobre w/d p/aterramento d= 3/8" x 2,40"	50,00	0,00	50,00	0,00	45,35	2.267,50	2.267,50	0,00
5-20	Conector para haste de aterramento 3/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	50,00	0,00	50,00	0,00	6,38	319,00	319,00	0,00
5-21	CABO DE COBRE FLEX VEL ISOADO, 2,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTAÇÃO AF - 03/2023	1015,16	0,00	1015,16	0,00	4,11	4.172,30	4.172,30	0,00
5-22	CABO DE COBRE FLEX VEL ISOADO, 4 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTAÇÃO AF - 03/2023	406,32	0,00	406,32	0,00	6,65	2.702,02	2.702,02	0,00
5-23	CABO DE COBRE FLEX VEL ISOADO, 6 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTAÇÃO AF - 03/2023	505,26	0,00	505,26	0,00	9,35	4.724,18	4.724,18	0,00

ARBITRIUM ENGENHARIA
 42.876.135/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti

Sinval Rodrigues Albino
 Port. 870/2024 - 871/2024 - GP
 Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:4573213487



CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: **6**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO, SITUADA ENTRE AS RUAS A E F, DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
 CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA

APÉLIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO

MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE

LOCAL: BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0123/2023

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR

TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6

ART FISCALIZAÇÃO: PE20241119400

CONTRATO Nº: 052/2024

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI

TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831

ART EXECUÇÃO: PE20241138716

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	
5.24	05/10/2024 - 01/11/2024	825,46	0,00	825,46	12,62	18,94%	825,46	100,00%	0,00
5.25		5,10	0,00	5,10	23,26	118,62	118,62	100,00%	0,00
5.26		12,00	0,00	12,00	13,21	158,52	158,52	100,00%	0,00
5.27		3,00	0,00	3,00	13,91	41,73	41,73	100,00%	0,00
5.28		1,00	0,00	1,00	126,41	126,41	126,41	100,00%	0,00
5.29		12,00	0,00	12,00	598,05	7.176,60	7.176,60	100,00%	0,00
5.30		3,00	0,00	3,00	486,16	1.308,48	1.308,48	100,00%	0,00
5.31		1,00	0,00	1,00	149,08	149,08	149,08	100,00%	0,00
5.32		1,00	0,00	1,00	469,71	469,71	469,71	100,00%	0,00
5.33		1,00	0,00	1,00	1.059,22	1.059,22	1.059,22	100,00%	0,00
5.34		0,38	0,00	0,38	690,73	262,47	690,73	100,00%	0,00
6					R\$ 4.645,68	18,94%	R\$ 4.645,68	100,00%	R\$ 255,80
6.1		277,52	0,00	277,52	13,35	3704,89	3704,89	100,00%	0,00
6.2		2,00	0,00	2,00	6,90	13,80	13,80	100,00%	0,00
6.3		2,00	0,00	2,00	9,95	19,90	19,90	100,00%	0,00

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

Sinval Rodrigues Albino
 Port. 870 / 2024 - 31/10/2024 - GP
 Secretário de Infraestrutura, Obras
 e Serviços Públicos
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

42.135.876/0001-65
 Gabriel Cavalcanti
 Eng. Civil CREA-PE 481931683-1



PREFEITURA DE GARANHUNS

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: **6**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO, SITUADA ENTRE AS RUAS A E F, DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CNPJ: 42.876.135/0001-65

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166653-6
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831

ART FISCALIZAÇÃO: PE2024119400
ART EXECUÇÃO: PE20241138716

CONTRATO Nº: 052/2024
ORDEM DE SERVIÇO: 21/03/2024
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	
			R\$	%	R\$	%	R\$	%		R\$
6	05/10/2024 - 01/11/2024		805.415,55	59,10%	152.514,73	18,94%	709.073,35	88,04%	96.342,20	11,95%
6.4	14,00	14,00	0,00	14,00	0,00	140,28	140,28	140,28	140,28	100,00%
6.5	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	104,50	104,50	104,50	104,50	100,00%
6.6	33,00	33,00	0,00	33,00	0,00	242,55	242,55	242,55	242,55	100,00%
6.7	9,00	9,00	0,00	9,00	0,00	124,02	124,02	124,02	124,02	100,00%
6.8	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	255,80	255,80	255,80	255,80	100,00%
6.9	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	39,94	39,94	39,94	39,94	100,00%
7						146.200,62	136.972,19	136.972,19	136.972,19	93,69%
7.1						146.200,62	136.972,19	136.972,19	136.972,19	93,69%
7.1.1						6.546,22	6.546,22	6.546,22	6.546,22	100,00%
7.1.1.1						3,43	450,50	1.545,21	1.545,21	100,00%
7.1.1.2						45,50	44,24	2.012,92	2.012,92	100,00%
7.1.1.3						5,76	52,50	302,40	302,40	100,00%
7.1.1.4						56,93	10,22	581,82	581,82	100,00%
7.1.1.5						80,85	15,25	1.232,96	1.232,96	100,00%
7.1.1.6						24,40	34,78	500,83	500,83	100,00%
7.1.1.7						5,04	73,43	370,08	370,08	100,00%

ARBITRIUM ENGENHARIA
42.135.876/0001-65
Garanhuns - Pernambuco

Assinado de forma digital por
GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR;4570
COSTA JUNIOR;45703213
487

Sinval Rodrigues Albuquerque
Port. 870/2024 - 871/2024 - GP
Secretaria de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Eng. Civil CREA-PE 181931683-1
Garanhuns - Pernambuco



CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: **6**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO, SITUADA ENTRE AS RUAS A E F, DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

APELIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO

MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE

LOCAL: BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0123/2023

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
 CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 CNPJ: 42.876.135/0001-65

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
 EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
 TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
 TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831

ART FISCALIZAÇÃO: PE20241119400
 ART EXECUÇÃO: PE20241138716

CONTRATO Nº: 052/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
 VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
6	05/10/2024 - 01/11/2024	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
7.1.2	MESAS E BANCOS - TIPO 02		805.415,55	152.514,73	709.075,35	96.340,20
7.1.2.1	CONCRETO FCK = 13MPa, SACO 1:3:4-9,5 (EV MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,00	0,72	0,72	0,00%
7.1.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE LAJE MACIÇA, PEÇAS, RETOS, SVP, ES, EV, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	m²	0,00	6,56	6,56	0,00%
7.1.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PLACAS RETANGULARES E ESTUFAS SIMILARES, PEÇAS, DIRETO, SIMPLER, EV, CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	m²	0,00	6,72	6,72	0,00%
7.1.2.4	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COM ARMAÇURA POSITIVA DE LAJES, TELA G-396. AF_09/2022	KG	0,00	19,72	19,72	0,00%
7.1.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA COM ARMADILHA DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50-DE-6,3 MM - VON-AGEV. AF_06/2022	KG	0,00	12,96	12,96	0,00%
7.1.2.6	LAJOS DE CONCRETO VAGRO, APICADO EM BLOCOS DE CORDÃO, TOUSAPANTAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2027	m²	0,00	4,32	4,32	0,00%
7.1.2.7	ESCAVAÇÃO MANUAIS, DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,00	1,51	1,51	0,00%
7.1.3	BANCOS CAIXA DE ÁREA			29.775,76	29.775,76	3.71
7.1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAIS DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO QUE A 1,30 M. AF_02/2021	m³	11,69	0,00	11,69	100,00%
7.1.3.2	LAJOS DE CONCRETO VAGRO, APICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_02/2016	m²	25,98	0,00	25,98	99,99%
7.1.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, ES-7 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	90,92	0,00	90,92	99,98%
7.1.3.4	CONCRETO FCK = 13MPa, SACO 1:3:4-9,5 (EV MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	20,14	0,00	20,14	99,99%
7.1.3.5	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COM ARMAÇURA POSITIVA DE LAJES, TELA G-396. AF_05/2022	m²	281,07	0,00	281,07	100,00%
7.1.4	BANCOS DA ACADEMIA		8.790,20	8.786,19	8.786,19	4.01
						99,95%

GILDO VIEIRA
 DA COSTA
 JUNIOR: 4570
 3213487

Sinval Rodrigues Albino
 Port. 870/2024 - 31/10/2024 - GP
 Prefeito Municipal de Garanhuns

Eng. Civil CREA-PE 181891683-1
 Gabriel Cavalcanti

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



CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

PREFEITURA DE
GARANHUNS

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: **6**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO, SITUADA ENTRE AS RUAS A E F, DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA

APÊLIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO
 MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR

TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6

ART FISCALIZAÇÃO: PE20241119400

CONTRATO Nº: 052/2024

ORDEM DE SERVIÇO: 21/03/2024

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 DIAS

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
6	05/10/2024 - 01/11/2024	805.415,55	R\$ 556.360,02	R\$ 152.514,73	R\$ 708.075,35	R\$ 96.340,20
7.1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COV PRO-FUNDO DE MENOR QUILGUAL 1,30 M. AF_02/2021	3,32	0,00	R\$ 73,43	R\$ 243,78	R\$ 243,67
7.1.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OL RACHERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	7,39	0,00	R\$ 33,31	R\$ 246,16	R\$ 246,16
7.1.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EV CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RES NADEA, E=7 V.V. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	27,44	0,00	R\$ 177,11	R\$ 4.863,44	R\$ 4.860,07
7.1.4.4	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (EV VASSA SECA DE CIMENTO/AREIA VEDAJ/3R/A.1) - PREPARO MECANICO COV BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	5,67	0,00	R\$ 450,50	R\$ 2.554,10	R\$ 2.554,10
7.1.4.5	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COM ARVAÇOS EM POSITIVA DE LAJES, 12x12x96. AF_08/2019	86,35	0,00	R\$ 10,22	R\$ 882,19	R\$ 882,19
7.1.5	BANCOS			R\$ 27.891,09	R\$ 27.891,03	R\$ 27.891,03
7.1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂM. COS MAC COS DE 5X 20X20X10 (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COV PREPARO EV BETONEIRA. AF_05/2022	186,24	0,00	R\$ 110,44	R\$ 20.347,46	R\$ 20.347,46
7.1.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COV PRO-FUNDO DE MENOR QUILGUAL 1,30 M. AF_02/2021	9,24	0,00	R\$ 73,43	R\$ 676,43	R\$ 676,43
7.1.5.3	CHAPISCO APLICADO EV ALVENARIA (SEV PRESENCIA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	85,54	0,00	R\$ 7,98	R\$ 682,60	R\$ 682,60
7.1.5.4	PLACA CIMENTICA L5M E = 10 MM. DE 1,20 X 2,50* M (SEV AVIANTO)	85,54	0,00	R\$ 72,30	R\$ 6.184,54	R\$ 6.184,54
7.1.6	PERGOLADO			R\$ 13.254,32	R\$ 13.240,95	R\$ 13.240,95
7.1.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO VO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRNAS). AF_06/2017	13,40	0,00	R\$ 112,75	R\$ 1.510,85	R\$ 1.510,73
7.1.6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO VO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	7,24	0,00	R\$ 34,78	R\$ 251,80	R\$ 251,80
7.1.6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EV CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RES NADEA, E=7 V.V. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	4,20	0,00	R\$ 177,11	R\$ 743,86	R\$ 743,86

Assinado de forma digital por
GILDO VIEIRA DA COSTA
 JUNIOR:45703213
 3213487

42.876/0001-65
ARBITRIUM ENGENHARIA
 Gildo Vieira da Costa Junior
 Eng. Civil CREA-PE-181931683-1

Sinval Rodrigues Albino
 Port. 870/2024 - 871/2024 - GP
 Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
 Prefeitura Municipal de Garanhuns



CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ: 42.135.876/0001-65

PREFEITURA DE
GARANHUNS

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: **6**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO, SITUADA ENTRE AS RUAS A E F, DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA

APÉLIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 42.876.135/0001-65

MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE

EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI

LOCALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATORIO Nº 0123/2023

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR

TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATORIO Nº 0123/2023

ART FISCALIZAÇÃO: PE20241119400

ART EXECUÇÃO: PE20241138716

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

ORDEM DE SERVIÇO: 21/03/2024

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	18,94%	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
6	05/10/2024 - 01/11/2024	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
7.1.6.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PLACAS REFORÇADAS E ESTRUTURAS VIGAS, PÉDREGULOS, TORÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	39,00	0,00	39,00	2.047,50	2.047,50	2.047,50
7.1.6.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA, ESCORAVENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉDREGULOS, TORÇÕES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	10,00	0,00	10,00	744,00	744,00	744,00
7.1.6.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 VM - VON TAGEV. AF_06/2027	4,00	0,00	4,00	80,32	80,32	80,32
7.1.6.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 VM - VON TAGEV. AF_06/2027	175,00	0,00	174,78	2.603,75	2.603,75	2.603,75
7.1.6.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 VM - VON TAGEV. AF_06/2022	75,00	0,00	74,95	1.206,75	1.206,75	1.206,75
7.1.6.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 VM - VON TAGEV. AF_06/2022	41,00	0,00	40,93	587,94	587,94	587,94
7.1.6.10	CONCRETO FCK = 25MPa, F3AÇO = 32,32 (EV MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA VEDADA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA BGLL. AF_05/2021	5,05	0,00	5,05	2.480,10	2.480,10	2.480,10
7.1.6.11	REATERRO MANUAL - APLICAÇÃO COM SOQUETE. AF_10/2027	16,75	0,00	16,75	995,45	995,45	995,45
7.1.7	CONTENÇÃO				48.512,90	48.486,79	26,11
7.1.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO VERTICAL (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2027	9,10	0,00	9,10	1.026,02	1.026,02	1.026,02
7.1.7.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM BLOCOS DE CORDÃO VERTICAL OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	14,00	0,00	14,00	486,92	486,92	486,92
7.1.7.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2027	11,06	0,00	11,06	1.958,83	1.958,83	1.958,83
7.1.7.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2027	11,55	0,00	11,55	1.199,92	1.199,92	1.199,92

Assinado eletronicamente por
 GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
 Eng. Civil - CREA PE 181931683-1
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

Sinvaldo Rodrigues Albino
 Por 07/2024 - 871/2024 - GP
 Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

Página 8 de 13



CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: **6**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
 CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA
 ORGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
 CNPJ: 42.876.435/0001-65
 FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
 EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
 TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831
 ART FISCALIZAÇÃO: PE20241138716
 TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
 ART FISCALIZAÇÃO: PE20241119400
 CONTRATO Nº: 052/2024
 ORDEM DE SERVIÇO: 21/03/2024
 PRazo DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		R\$	MEDIÇÃO ATUAL		R\$	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO
			R\$	%		R\$	%		R\$	%	
6	05/10/2024 - 01/11/2024		805.415,55	59,40%	152.514,73	18,94%	709.073,35	88,04%	96.340,20	11,85%	
7.1.7.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE PLACAS REFORÇADAS E ESTRUTURAS V. ARES, PÉ DIREITOS V. PÉS, EV. CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA P. ASTIF. CADA, 28 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2020	m²	9,52	0,00	9,52	0,00	52,50	499,80	499,80	499,80	100,00%
7.1.7.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAVEN. DO COV. GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO S. WPÉS, EV. CHAPA DE MADEIRA P. ASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2022	m²	15,38	0,00	15,38	0,00	74,40	1.144,27	1.144,27	1.144,27	100,00%
7.1.7.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRIVE E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 VV. - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	24,00	0,00	24,00	0,00	20,08	467,64	467,64	467,64	97,04%
7.1.7.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRIVE OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 VV. - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	147,98	0,00	147,98	0,00	16,88	2.497,93	2.497,93	2.497,93	99,99%
7.1.7.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 VV. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	11,00	0,00	11,00	0,00	14,64	156,39	156,39	156,39	4,65
7.1.7.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 VV. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	50,00	0,00	50,00	0,00	16,09	801,01	801,01	801,01	3,49
7.1.7.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 VV. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	2,00	0,00	2,00	0,00	15,23	30,41	30,41	30,41	0,09
7.1.7.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 VV. - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	52,00	0,00	52,00	0,00	14,34	744,82	744,82	744,82	0,86
7.1.7.13	CONCRETO FCK = 25 MPa, TACO 12,3x27 (EV MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA VEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COV. BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	m³	15,86	0,00	15,86	0,00	49,11	6.806,78	6.806,78	6.806,78	0,10
7.1.7.14	Relevo manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem corte do grau de compactação	m³	11,38	0,00	11,38	0,00	18,90	214,98	214,98	214,98	0,10
7.1.7.15	ATERRO MANUAL DE VAZAS COV. AREIA PARA ATERRO. AF. 08/2023	m³	172,84	0,00	172,84	0,00	101,76	17.588,19	17.588,19	17.588,19	0,81
7.1.7.16	Aterro bloco concreto estrutura: 16x19x35cm, 15k 12 mpa, esp. = 0,24 m, com argamassa acil. Junta 1cm - Rev.01	m²	28,07	0,00	28,07	0,00	19,78	3.362,22	3.362,22	3.362,22	0,24

ARBITRIUM ENGENHARIA
 42.876.435/0001-65
 GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
 ESCRITÓRIO CREA-PE181931683-1

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

Sinval Rodrigues Albino
 Port. 870 / 2024 - 8/1/2024 - GP
 Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
 Prefeitura Municipal de Garanhuns

3487



PREFEITURA DE GARANHUNS

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 6

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831
ART FISCALIZAÇÃO: PE20241119400
CONTRATO Nº: 052/2024
ORDEN DE SERVIÇO: 21/03/2024
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO, SITUADA ENTRE AS RUAS A E F, DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.
APELIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO
MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE
LOCAL: BAIRRO SEVERINO MORAES FILHO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0123/2023

Table with columns: Nº MEDIÇÃO, PERÍODO DE MEDIÇÃO, CONTRATADO, ACUMULADO ANTERIOR, MEDIÇÃO ATUAL, ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO, SALDO. Rows include items like C/PAISCO APLICADO, ENBOÇO OU MASSA ÚNICA, ARMAZENAMENTO DA ACADEMIA, etc.

ARBITRIUM ENGENHARIA
42.876.135/0001-65
Garanhuns - Pernambuco
Eng.º GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR

Sinval Rodrigues Albino
Port. 870/2024 - 8/11/2024 - GP
Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

Assinado por
GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:4570321
3487



PREFEITURA DE GARANHUNS

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 6

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
ORÇÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
ART FISCALIZAÇÃO: PE2024119400
CONTRATO Nº: 052/2024
ORDEM DE SERVIÇO: 21/03/2024
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

Table with columns: Nº MEDIÇÃO, PERÍODO DE MEDIÇÃO, CONTRATADO, ACUMULADO ANTERIOR, MEDIÇÃO ATUAL, ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO, SALDO. Rows 7.1.9.1 to 7.2.7.

GILDO VIEIRA Assinado eletronicamente
DA COSTA digital por GILDO VIEIRA DA COSTA
JUNIOR:4570 JUNIOR:457032.3
3213487 487

Sinval Rodrigues Albino
Port. 870/2024 - 871/2024 - GP
Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

42.876.135/0001-65
Garanhuns - Pernambuco
ENGENHARIA



PREFEITURA DE GARANHUNS

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 6

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO, SITUADA ENTRE AS RUAS A E F, DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA
ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CNPJ: 42.876.135/0001-65
FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663 6
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831
ART EXECUÇÃO: PE20241138716
ART EXECUÇÃO: PE20241119400
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024
CONTRATO Nº: 052/2024
ORDEN DE SERVIÇO: 21/03/2024
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Table with columns: Nº MEDIÇÃO, PERÍODO DE MEDIÇÃO, CONTRATADO, ACUMULADO ANTERIOR, MEDIÇÃO ATUAL, ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO, SALDO. Rows include items like PINTURA, ACESSÓRIOS DA PRAÇA, GUARDA-CORPO, etc.

Assinado e
formado eletronicamente por
GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
42.876.135/0001-65
Cavalcanti, Andrade e Alcantara
Eng. Civil CREA: 1819316831
Sinval Rodrigues Albino
Port. 8707/2024 - 8/11/2024 - GP
Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns
Página 12 de 13



PREFEITURA DE
GARANHUNS

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: **6**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO, SITUADA ENTRE AS RUAS A E F, DO BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA

APELIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO

ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR

LOCAL: BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO

TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0123/2023

ART FISCALIZAÇÃO: PE20241119400

PRazo DE EXECUÇÃO: 150 DIAS

ART EXECUÇÃO: PE20241138716

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 05/10/2024 A 01/11/2024

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	R\$	MEDIÇÃO ATUAL	18,94%	R\$	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO
6	05/10/2024 - 01/11/2024	R\$	805.415,55	R\$	152.514,73	18,94%	R\$	709.075,35	96.340,20
8.4.1	ALAVIAMENTO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (VOLTANTES COM DIÂMETRO 2", RAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO VARETA), AF. 03/2022.	m ²	182,45	0,00	182,45	0,01	R\$	26.038,04	R\$
9	SERVIÇOS FINAIS	m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	14.741,16	R\$
9.1	1. VÍDEO FINAL DA OBRA	m ²	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$	14.741,16	R\$
									1.56%
									100,00%
									0,00%

OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BOLETIM DE MEDIÇÃO ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS. POR SER VERDADE, DÃO FÉ E ASSINAM AS PARTES:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA -

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
Assinado de forma digital por GILDO JUNIOR/45703213 VIEIRA DA COSTA JUNIOR/45703213-487

Givaldo Rodrigues Albino
Port. 870 / 2024 - 871/2024 - GP
Secretário de Infraestrutura, Obras e Serviços Públicos
Prefeitura Municipal de Garanhuns

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
ART FISCALIZAÇÃO: PE20241119400

EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 18-9316831
ART EXECUÇÃO: PE20241138716

ARBITRIUM ENGENHARIA
42.135.876/0001-65
GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
ENGR. CIVIL CREA: PE 181801663-1