



PREFEITURA DE GARANHUNS

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 2

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 BARRIO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICIPIO DE GARANHUNS.

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: PEZ0241139400
CONTRATO Nº: 052/2024

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831
ART EXECUÇÃO: PEZ0241138716
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024

APÊLIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO
MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE
LOCAL: BARRIO SEVERIANO MORAES FILHO
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATORIO Nº 0123/2023

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

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	%
								UNITÁRIO	TOTAL					
<p>PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024</p> <p>R\$ 805.415,55 R\$ 100.152,73 12,43% R\$ 84.954,61 10,55% R\$ 185.107,34 22,98% R\$ 620.308,21 77,02%</p>														
2														
5.1	REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO Quadro de distribuição de embuhr, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exaustivo disjuntores	un	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 258,57	R\$ 258,57	R\$ 258,57	R\$ 0,00	R\$ 258,57	R\$ 258,57	R\$ 258,57	0,00%
5.2	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 191,29	R\$ 191,29	R\$ 191,29	R\$ 0,00	R\$ 191,29	R\$ 191,29	R\$ 191,29	0,00%
5.3	Curva para eletroduto de pvc rígido roscaivel, diam = 25mm (3/4")	un	59,00	59,00	0,00	59,00	R\$ 9,22	R\$ 543,98	R\$ 543,98	R\$ 0,00	R\$ 543,98	R\$ 543,98	R\$ 543,98	100,00%
5.4	Curva 45 para eletroduto de pvc rígido roscaivel, diam = 32mm (1")	un	1,00	1,00	0,00	1,00	R\$ 9,58	R\$ 9,58	R\$ 9,58	R\$ 0,00	R\$ 9,58	R\$ 9,58	R\$ 9,58	100,00%
5.5	Curva para eletroduto de pvc rígido roscaivel, diam = 60mm (2")	un	2,00	2,00	0,00	2,00	R\$ 33,53	R\$ 67,06	R\$ 67,06	R\$ 0,00	R\$ 67,06	R\$ 67,06	R\$ 67,06	100,00%
5.6	Eletroduto de pvc rígido roscaivel, diam = 25mm (3/4")	m	298,38	298,38	0,00	298,38	R\$ 16,67	R\$ 4.973,99	R\$ 4.973,99	R\$ 0,00	R\$ 4.973,99	R\$ 4.973,99	R\$ 4.973,99	100,00%
5.7	Eletroduto de pvc rígido roscaivel, diam = 32mm (1")	m	70,88	70,88	0,00	70,88	R\$ 20,83	R\$ 1.476,43	R\$ 1.476,43	R\$ 0,00	R\$ 1.476,43	R\$ 1.476,43	R\$ 1.476,43	100,00%
5.8	Eletroduto de pvc rígido roscaivel, diam = 60mm (2")	m	87,42	87,42	0,00	87,42	R\$ 39,35	R\$ 3.439,97	R\$ 3.439,97	R\$ 0,00	R\$ 3.439,97	R\$ 3.439,97	R\$ 3.439,97	100,00%
5.9	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaivel, diam = 25mm (3/4")	un	100,00	100,00	0,00	100,00	R\$ 3,24	R\$ 324,00	R\$ 324,00	R\$ 0,00	R\$ 324,00	R\$ 324,00	R\$ 324,00	100,00%
5.10	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaivel, diam = 32mm (1")	un	24,00	24,00	0,00	24,00	R\$ 4,99	R\$ 119,76	R\$ 119,76	R\$ 0,00	R\$ 119,76	R\$ 119,76	R\$ 119,76	100,00%
5.11	Luva para eletroduto de pvc rígido roscaivel, diam = 60mm (2")	un	30,00	30,00	0,00	30,00	R\$ 12,35	R\$ 370,50	R\$ 370,50	R\$ 0,00	R\$ 370,50	R\$ 370,50	R\$ 370,50	100,00%
5.12	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/dm, inclusive lâmpada de led 50w	UN	40,00	40,00	0,00	40,00	R\$ 1.170,27	R\$ 46.810,80	R\$ 46.810,80	R\$ 0,00	R\$ 46.810,80	R\$ 46.810,80	R\$ 46.810,80	0,00%
5.13	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônicos, continuo, reto, h=8,00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)/ref.1008/B, incl base concreto	un	16,00	16,00	0,00	16,00	R\$ 1.774,75	R\$ 28.396,00	R\$ 28.396,00	R\$ 0,00	R\$ 28.396,00	R\$ 28.396,00	R\$ 28.396,00	0,00%
5.14	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2020	UN	32,00	32,00	0,00	32,00	R\$ 576,91	R\$ 18.461,12	R\$ 18.461,12	R\$ 0,00	R\$ 18.461,12	R\$ 18.461,12	R\$ 18.461,12	0,00%

Simonal Rodrigues Albino
Sec. Obras e Serviços Públicos
Portaria 008/2021-GP
Matrícula 15.958

ARBITRUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
GABRIEL H. CAVALCANTI
Eng. Civil - CREA-PE 181931683-1

GILDO VIEIRA
Forma digital por
GILDO VIEIRA DA
COSTA
JUNIOR-4570
3213487
3487



BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Nº MEDIÇÃO: 2

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
ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
ART FISCALIZAÇÃO: PE2024119400

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 - 181.993.16831
ART EXECUÇÃO: PE2024138716
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024

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 LICITATORIO Nº 0123/2023

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
ORDEM DE SERVIÇO: 21/03/2024
VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	%
								UNITÁRIO	TOTAL					
<p>PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024</p> <p>CONTRATADO: R\$ 805.415,55 QUANTIDADES</p> <p>MEDIÇÃO ATUAL: R\$ 84.954,61</p> <p>ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 12,43%</p> <p>ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO: R\$ 10,55%</p> <p>VALORES (R\$): ACUMULADO ANTERIOR: R\$ 185.107,34</p> <p>VALORES (R\$): ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO: R\$ 22,98%</p> <p>SALDO: R\$ 620.308,21</p> <p>77,02%</p>														
2	REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO	UN	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	R\$ 2,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 2,00	0,00%
5.15	Refletor LED Ultra 500W, chip Led Cree drive	un	2,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 6.583,66	R\$ 13.167,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.167,32	0,00%	
5.16	MEANWELL Proteção IP57, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 80.000h, da	un	16,00	0,00	0,00	16,00	R\$ 263,66	R\$ 4.218,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.218,56	0,00%	
5.17	Leão ou similar	un	42,00	0,00	0,00	42,00	R\$ 58,60	R\$ 2.461,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.461,20	0,00%	
5.18	Refeitor slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, Autodesk, marca G-light ou similar	un	65,00	0,00	0,00	65,00	R\$ 170,80	R\$ 11.102,00	R\$ 11.102,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.102,00	100,00%	
5.19	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUJIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AE 12/2020	UN	65,00	0,00	0,00	65,00	R\$ 45,35	R\$ 2.267,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.267,50	0,00%	
5.20	Haste cobreada copperweld p/aterramento de 5/8" x 2,40m	un	50,00	0,00	0,00	50,00	R\$ 6,38	R\$ 319,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 319,00	0,00%	
5.21	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1015,16	0,00	0,00	1015,16	R\$ 4,11	R\$ 4.172,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.172,30	0,00%	
5.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 09/2023	M	406,32	0,00	0,00	406,32	R\$ 6,65	R\$ 2.702,02	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.702,02	0,00%	
5.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 09/2023	M	505,26	0,00	0,00	505,26	R\$ 9,35	R\$ 4.724,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.724,18	0,00%	
5.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 09/2023	M	825,46	0,00	0,00	825,46	R\$ 12,62	R\$ 10.417,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.417,30	0,00%	
5.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 18MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 09/2023	M	5,10	0,00	0,00	5,10	R\$ 23,26	R\$ 118,62	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,62	0,00%	
5.26	DISTRIBUIDOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AE 10/2020	UN	12,00	0,00	0,00	12,00	R\$ 13,21	R\$ 158,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 158,52	0,00%	



BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

Nº MEDIÇÃO: 2

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 BARRIO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICIPIO DE GARANHUNS.

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: PE20241139400
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: 10/05/2024 - 19/06/2024
VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO		ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	SALDO	%
								UNITÁRIO	TOTAL						
2	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024	R\$		805.415,55	R\$ 100,152,73	12,43%	R\$ 620.308,21	77,02%							
6.4	REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO	UN	14,00	14,00	0,00	14,00	0,00	R\$ 84.954,61	10,55%	R\$ 100.152,73	R\$ 84.954,61	R\$ 185.107,34	R\$ 620.308,21	R\$ 620.308,21	100,00%
6.5	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25mm x 3/4"	UN	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	R\$ 10,45	R\$ 104,50	R\$ 104,50	R\$ 104,50	R\$ 104,50	R\$ 104,50	R\$ 104,50	100,00%
6.6	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	33,00	33,00	0,00	33,00	0,00	R\$ 7,35	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	R\$ 242,55	100,00%
6.7	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	9,00	0,00	9,00	0,00	R\$ 13,78	R\$ 124,02	R\$ 124,02	R\$ 124,02	R\$ 124,02	R\$ 124,02	R\$ 124,02	100,00%
6.8	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	10,00	0,00	10,00	0,00	R\$ 25,58	R\$ 255,80	R\$ 255,80	R\$ 255,80	R\$ 255,80	R\$ 255,80	R\$ 255,80	100,00%
6.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 39,94	R\$ 39,94	R\$ 39,94	R\$ 39,94	R\$ 39,94	R\$ 39,94	R\$ 39,94	100,00%
7	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO E ALVENARIA							R\$ 146.200,62	R\$ 146.200,62	R\$ 146.200,62	R\$ 146.200,62	R\$ 146.200,62	R\$ 146.200,62	R\$ 146.200,62	35,40%
7.1	CONCRETO							R\$ 146.562,01	R\$ 146.562,01	R\$ 146.562,01	R\$ 146.562,01	R\$ 146.562,01	R\$ 146.562,01	R\$ 146.562,01	35,53%
7.1.1	MESAS E BANCOS - TIPO 01							R\$ 6.546,22	R\$ 6.546,22	R\$ 6.546,22	R\$ 6.546,22	R\$ 6.546,22	R\$ 6.546,22	R\$ 6.546,22	0,00%
7.1.1.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,43	3,43	0,00	3,43	0,00	R\$ 450,50	R\$ 1.545,21	R\$ 1.545,21	R\$ 1.545,21	R\$ 1.545,21	R\$ 1.545,21	R\$ 1.545,21	0,00%
7.1.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LUME MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	45,50	45,50	0,00	45,50	0,00	R\$ 44,24	R\$ 2.012,92	R\$ 2.012,92	R\$ 2.012,92	R\$ 2.012,92	R\$ 2.012,92	R\$ 2.012,92	0,00%
7.1.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	5,76	5,76	0,00	5,76	0,00	R\$ 52,50	R\$ 302,40	R\$ 302,40	R\$ 302,40	R\$ 302,40	R\$ 302,40	R\$ 302,40	0,00%

SINTESE DE SERVIÇOS PÚBLICOS
Se
Arbitrium Engenharia
CNPJ: 42.876.135/0001-65
Gabriel H. Cavalcanti
Eng. Civil - CREA-PE 181931683-1

GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
703213487 13487



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 2

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA

ARBITRIUM ENGENHARIA

CNPJ: 42.135.876/0001-65

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
ORÇÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65

APÉLIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO

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

EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831

MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE

ART FISCALIZAÇÃO: PE20241139400
CONTRATO Nº: 052/2024

ART EXECUÇÃO: PE20241138716
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024

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

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	R\$	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	%		
			QUANTIDADES	VALORES (R\$)	QUANTIDADES	VALORES (R\$)	QUANTIDADES	VALORES (R\$)	QUANTIDADES	VALORES (R\$)				
2	10/05/2024 - 19/06/2024	R\$	805.415,55	R\$	100.132,73	12,43%	84.954,61	10,55%	185.107,34	22,98%	R\$ 620.308,21	77,02%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
7.1.1.4	REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG	56,93	0,00	0,00	56,93	R\$ 10,22	R\$ 581,82	R\$ 100,132,73	R\$ 84,954,61	R\$ 185,107,34	R\$ 620,308,21	0,00%	
7.1.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,85	0,00	0,00	80,85	R\$ 15,25	R\$ 1.232,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.232,96	0,00%	
7.1.1.6	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	14,40	0,00	0,00	14,40	R\$ 34,78	R\$ 500,83	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 500,83	0,00%	
7.1.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,04	0,00	0,00	5,04	R\$ 73,43	R\$ 370,08	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 370,08	0,00%	
7.1.2	MESAS E BANCOS - TIPO 02						R\$ 1.627,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.627,64	0,00%	
7.1.2.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,72	0,00	0,00	0,72	R\$ 450,50	R\$ 324,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 324,36	0,00%	
7.1.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,56	0,00	0,00	6,56	R\$ 44,24	R\$ 290,21	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 290,21	0,00%	
7.1.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES REQUADRICULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,72	0,00	0,00	6,72	R\$ 52,50	R\$ 352,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 352,80	0,00%	
7.1.2.4	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_06/2019	KG	19,72	0,00	0,00	19,72	R\$ 10,22	R\$ 201,53	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 201,53	0,00%	
7.1.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,94	0,00	0,00	12,94	R\$ 15,25	R\$ 197,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 197,33	0,00%	

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR/4570 JUNIOR/4570321
 Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR/4570 JUNIOR/4570321
 CNPJ: 42.876.135/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. Civil - CREA-PE 181931683-1
 Matrícula 15.958
 Página 7 de 17



BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

№ MEDIÇÃO: 2

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/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
ART FISCALIZAÇÃO: PE20241139400
CONTRATO Nº: 052/2024
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

APÉLIDO 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

Table with columns: Nº MEDIÇÃO, PERÍODO DE MEDIÇÃO, CONTRATADO, ACUMULADO ANTERIOR, MEDIDA NO PERÍODO, ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO, SALDO, MEDIÇÃO ATUAL, PRESTIO UNITÁRIO, PRESTIO TOTAL, ACUMULADO ANTERIOR, MEDIDA NO PERÍODO, ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO, SALDO, VALORES (R\$), ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO, SALDO, (%).

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR/4570
CNPJ: 42.876.085/0001-65
Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA JUNIOR/4570
CNPJ: 42.876.085/0001-65
Eng. Civil - CREA/PE 1.3487



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 2

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA

ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

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 BARRIO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICIPIO 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
CNPJ: 42.876.135/0001-65

APÊLIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR

EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831

MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE

TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 180166663-6

ART EXECUÇÃO: PE20241138716
ART EXECUÇÃO: PE20241138716

LOCAL: BARRIO SEVERIANO MORAES FILHO

CONTRATO Nº: 052/2024

ORDEM DE SERVIÇO: 21/09/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024

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

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREitada POR PREÇO UNITÁRIO

VALOR CONTRATADO: R\$

VALOR INCLUINDO O PERÍODO: R\$

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO		ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDAÇÃO ATUAL	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO					
		R\$	QUANTIDADES	R\$	%		R\$	%						
2	10/05/2024 - 19/06/2024	805.415,55		100.152,73	12,43%	84.954,61	10,55%	185.107,34	22,98%	620.308,21	77,02%			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	UNITÁRIO	PREVISTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
7.1.4.4	REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO													
7.1.4.4	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4,3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L. AF_05/2021	m³	5,67	0,00	0,00	5,67	R\$ 450,50	R\$ 2.554,33	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.554,33	R\$ 2.554,33	0,00%
7.1.4.5	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMAÇURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q.196. AF_06/2019	KG	86,35	0,00	0,00	86,35	R\$ 10,22	R\$ 882,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 882,49	R\$ 882,49	0,00%
7.1.5	BRANCO													
7.1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA. AF_05/2020	m²	184,24	184,24	184,24	0,00	R\$ 110,44	R\$ 20.347,46	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.347,46	R\$ 20.347,46	R\$ -	100,00%
7.1.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	9,24	9,24	9,21	0,03	R\$ 73,43	R\$ 678,49	R\$ -	R\$ -	R\$ 676,43	R\$ 676,43	R\$ 2,06	99,70%
7.1.5.3	CHARGO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	85,54	85,54	85,54	0,00	R\$ 7,98	R\$ 682,60	R\$ -	R\$ -	R\$ 682,60	R\$ 682,60	R\$ -	100,00%
7.1.5.4	PLACA CIMENTADA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50* M (SEM AMIANTO)	m²	85,54	85,54	85,54	0,00	R\$ 72,30	R\$ 6.184,54	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.184,54	R\$ 6.184,54	R\$ -	100,00%
7.1.6	PRELADADO													
7.1.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	13,40	13,40	13,40	0,00	R\$ 112,75	R\$ 1.510,85	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.510,73	R\$ 1.510,73	R\$ 0,12	99,99%
7.1.6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATA'S, ESPESSURA DES. CMA. AF_08/2017	m²	7,24	7,24	7,24	0,00	R\$ 34,78	R\$ 251,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 251,80	R\$ 251,80	R\$ -	100,00%
7.1.6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4,20	4,20	4,20	0,00	R\$ 177,11	R\$ 743,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 743,86	R\$ 743,86	R\$ -	100,00%



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 2

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA

ARBITRIUM ENGENHARIA

CNPJ: 42.135.876/0001-65

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
ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65

APÊLIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR

EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI

MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE

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

TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831

LOCAL: BAIRRO SEVERINO MORAES FILHO

ART FISCALIZAÇÃO: PE20241139400

ART EXECUÇÃO: PE20241138716

PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS

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

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO

PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024

VALOR CONTRATADO: R\$

805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)					
			QUANTIDADES	VALORES (R\$)		VALORES (R\$)	VALORES (R\$)							
2	10/05/2024 - 19/06/2024	R\$	805.415,55	R\$ 100.152,73	R\$ 84.954,61	R\$ 10,55%	R\$ 185.107,34	R\$ 22,98%	R\$ 620.308,21	77,02%				
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PRESTIO UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
7.1.6.4	REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO	m²	39,00	39,00	39,00	39,00	0,00	R\$ 52,50	R\$ 2.047,50	R\$ 100.152,73	R\$ 84.954,61	R\$ 185.107,34	R\$ 620.308,21	100,00%
7.1.6.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	10,00	9,90	9,90	9,90	0,10	R\$ 74,40	R\$ 744,00	R\$ -	R\$ 736,56	R\$ 736,56	R\$ 7,44	99,00%
7.1.6.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	KG	4,00	3,96	3,96	3,96	0,04	R\$ 20,08	R\$ 80,32	R\$ -	R\$ 79,59	R\$ 79,59	R\$ 0,73	99,09%
7.1.6.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	175,00	174,78	174,78	174,78	0,22	R\$ 14,89	R\$ 2.605,75	R\$ -	R\$ 2.602,45	R\$ 2.602,45	R\$ 3,30	99,87%
7.1.6.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	75,00	74,95	74,95	74,95	0,05	R\$ 16,09	R\$ 1.206,75	R\$ -	R\$ 1.205,98	R\$ 1.205,98	R\$ 0,77	99,94%
7.1.6.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	41,00	40,93	40,93	40,93	0,07	R\$ 14,34	R\$ 587,94	R\$ -	R\$ 586,93	R\$ 586,93	R\$ 1,01	99,83%
7.1.6.10	CONCRETO FCK = ZEMPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	m³	5,05	5,05	5,05	5,05	0,00	R\$ 491,11	R\$ 2.480,10	R\$ -	R\$ 2.480,10	R\$ 2.480,10	R\$ -	100,00%
7.1.6.11	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUEITE, AF_10/2017	m³	16,75	16,75	16,75	16,75	0,00	R\$ 59,43	R\$ 995,45	R\$ -	R\$ 995,45	R\$ 995,45	R\$ -	100,00%
7.1.7.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017	m³	9,10	9,10	9,10	9,10	0,00	R\$ 112,75	R\$ 1.026,02	R\$ -	R\$ 1.026,02	R\$ 1.026,02	R\$ -	100,00%
7.1.7	CONTINUAÇÃO							R\$ 48.512,90	R\$ -	R\$ 10.628,73	R\$ 10.628,73	R\$ 37.884,17	R\$ 8,02%	

Simão Rodrigues Alencar
Sec. Obras e Serviços Públicos
Portaria 008/2021-GP
Matrícula 15 958

ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
Gabriel H. Cavalcanti
Eng. Civil - CREA-PE 181931683-1

GILDO VIEIRA
Forma digital por
DA COSTA JUNIOR-4570
COSTA JUNIOR-4570
3213487
3487



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 2

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

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
ÓRGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
ART FISCALIZAÇÃO: PE20241139400

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: 10/05/2024 - 19/06/2024

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 LICITATORIO Nº 0123/2023

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
ORDEN DE SERVIÇO: 21/09/2024

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)					
			QUANTIDADES	VALORES (R\$)		VALORES (R\$)	VALORES (R\$)							
2	10/05/2024 - 19/06/2024	R\$ 805.415,55	R\$ 100.152,73	12,43%	R\$ 84.954,61	10,55%	R\$ 185.107,34	22,98%	R\$ 620.308,21	77,02%				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	PREVISTO UNITÁRIO	TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MÉDIO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)
7.1.7.2	REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO	m²	14,00	14,00	14,00	0,00	R\$ 34,78	R\$ 486,92	R\$ 486,92	R\$ 486,92	R\$ 486,92	R\$ 486,92	R\$ 486,92	100,00%
7.1.7.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONGOMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	m²	11,06	11,06	10,24	0,82	R\$ 177,11	R\$ 1.958,83	R\$ 1.958,83	R\$ 1.958,83	R\$ 1.813,60	R\$ 1.813,60	R\$ 145,23	92,59%
7.1.7.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	m²	11,55	11,55	9,16	2,39	R\$ 103,89	R\$ 1.199,92	R\$ 1.199,92	R\$ 951,84	R\$ 951,84	R\$ 248,08	R\$ 248,08	79,33%
7.1.7.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	9,52	9,52	9,19	0,33	R\$ 52,50	R\$ 499,80	R\$ 499,80	R\$ 482,58	R\$ 482,58	R\$ 17,22	R\$ 17,22	96,55%
7.1.7.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCRAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIRETO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	m²	15,38	15,38	0,00	15,38	R\$ 74,40	R\$ 1.144,27	R\$ 1.144,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.144,27	R\$ 1.144,27	0,00%
7.1.7.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	24,00	24,00	23,29	0,71	R\$ 20,08	R\$ 481,92	R\$ 481,92	R\$ -	R\$ 467,64	R\$ 467,64	R\$ 14,28	R\$ 97,04%
7.1.7.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	148,00	148,00	147,98	0,02	R\$ 16,88	R\$ 2.498,24	R\$ 2.498,24	R\$ 2.497,93	R\$ 2.497,93	R\$ 0,31	R\$ 99,99%	
7.1.7.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	11,00	11,00	0,00	11,00	R\$ 14,64	R\$ 161,04	R\$ 161,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,04	R\$ 161,04	0,00%
7.1.7.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	50,00	50,00	16,96	33,04	R\$ 16,09	R\$ 804,50	R\$ 804,50	R\$ -	R\$ 272,83	R\$ 272,83	R\$ 531,67	R\$ 33,91%

Simval Rodrigues Assinado
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Portaria 008/2021-4-C? Matrícula 15.953
 GILDO VIEIRA DA COSTA
 JUNIOR-457 JUNIOR-457
 Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA
 CNPJ: 42.876.135/0001-65
 CNPJ: 42.876.135/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. Civil - CREA-PE 181931683-1
 03213487 3487



BOLETIM DE MEDIÇÃO

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA

ARBITRIUM ENGENHARIA

CNPJ: 42.135.876/0001-65

Nº MEDIÇÃO: 2

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 BARRIO SEVERIANO MORAES FILHO, NO MUNICIPIO DE GARANHUNS.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS
ORGÃO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA
EXECUÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
CNPJ: 42.876.135/0001-65
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
ART EXECUÇÃO: PE20241138716
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831
CONTRATO Nº: 052/2024
ORDEN DE SERVIÇO: 21/09/2024
PRazo DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
PERIODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREitada POR PREÇO UNITARIO
VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Table with columns: Nº MEDIÇÃO, PERIODO DE MEDIÇÃO, CONTRATADO, ACUMULADO ANTERIOR, QUANTIDADES, MEDIDA NO PERIODO, ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO, SALDO, MEDIDA ATUAL, PRESTIVO UNITARIO, TOTAL, VALORES (R\$), ACUMULADO ANTERIOR, MEDIDA NO PERIODO, ACUMULADO INCLUINDO O PERIODO, SALDO, SALDO (%).



CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA

ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 2

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
ORGAO: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS
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 - 18199316831
ART EXECUÇÃO: PE20241138276
PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024

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 LICITATORIO Nº 0123/2023
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	SALDO (%)
								QUANTIDADES	VALORES (R\$)	VALORES (R\$)	VALORES (R\$)		
2	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024	R\$	805.415,55	R\$ 100.152,73	12,43%	R\$ 84.954,61	10,55%	R\$ 185.107,34	22,98%	R\$ 620.308,21	77,02%		
7.1.2	REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAÚJO LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,50	0,00	0,00	1,50	R\$ 33,31	R\$ 49,96	R\$ 0,00	R\$ 49,96	0,00%		
7.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	22,10	0,00	0,00	22,10	R\$ 177,11	R\$ 3.914,13	R\$ 0,00	R\$ 3.914,13	0,00%		
7.1.4	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 13,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,05	0,00	0,00	1,05	R\$ 450,50	R\$ 473,02	R\$ 0,00	R\$ 473,02	0,00%		
7.1.5	ARMARÇAO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-195. AF_05/2019	KG	54,74	0,00	0,00	54,74	R\$ 10,22	R\$ 559,44	R\$ 0,00	R\$ 559,44	0,00%		
7.2	ALVENARIA PARA QUINTO E QIGDOI					R\$ 538,61	R\$ -	R\$ -	R\$ 538,61	R\$ -	0,00%		
7.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,07	0,00	0,00	0,07	R\$ 73,43	R\$ 5,43	R\$ 0,00	R\$ 5,43	0,00%		
7.2.2	LÁSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	0,21	0,00	0,00	0,21	R\$ 33,31	R\$ 6,99	R\$ 0,00	R\$ 6,99	0,00%		
7.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	3,11	0,00	0,00	3,11	R\$ 91,81	R\$ 285,52	R\$ 0,00	R\$ 285,52	0,00%		
7.2.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	2,66	0,00	0,00	2,66	R\$ 7,98	R\$ 21,22	R\$ 0,00	R\$ 21,22	0,00%		

Simão Rodrigues Assessor
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Portaria 008/2021-GP
 Matrícula 15.958

ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ: 42.876.135/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. Civil - CREA-PE 1819931683-1

GILDO VIEIRA
 DA COSTA JUNIOR/4570
 GILDO VIEIRA
 DA COSTA JUNIOR/4570321

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR/4570321



BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: 2

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

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	FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR	EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
LOCAL: BAIRRO SEVERIANO MORAES FILHO	TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6	TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 PROCESSO LICITATORIO Nº 0123/2023	ART FISCALIZAÇÃO: PE20241139400	ART EXECUÇÃO: PE20241139716
	CONTRATO Nº: 052/2024	PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS
	REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024
		VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	MEDIÇÃO ATUAL		ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO		SALDO	(%)
								PREVISTO UNITÁRIO	TOTAL	VALORES (R\$)	VALORES (%)		
2	PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024	R\$	805.415,55	R\$ 100,152,73	12,43%	R\$ 84.954,61	10,55%	R\$ 185.107,34	22,98%	R\$ 620.308,21	77,02%		
8.2.1	REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 1.456,84	R\$ 1.456,84	R\$ 100,152,73	R\$ 84.954,61	R\$ 185.107,34	R\$ 620.308,21	0,00%
8.2.2	GIRÁ-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 3.833,49	R\$ 3.833,49	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.833,49	0,00%
8.2.3	Garçorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Serigrafik ou similar)	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 2.719,00	R\$ 2.719,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.719,00	0,00%
8.2.4	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Serigrafik ou similar	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 11.055,09	R\$ 11.055,09	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.055,09	0,00%
8.3	Parque infantil tipo casinha, em concreto armado (fe=35mpa, dimensões l=2,0m, ca=2,0m h=3,0m, escorregador nas dimen: ca=3,5m l=1,0m, e balanço / 02 cadeirinhas em metal dimensões 0,4x0,4m, incluindo montagem/pintura.	UN	1,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 4.937,70	R\$ 4.937,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.937,70	0,00%
8.3.1	LIXEIRAS Copra da ORSE (10536j) - Lixeira em fibra de vidro com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CIPD1085 ou similar.	UN	15,00	0,00	0,00	15,00	R\$ 329,18	R\$ 4.937,70	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.937,70	0,00%
8.4	ALAMBRADO PARA O FUTEBOL						R\$ 26.038,86	R\$ 26.038,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.038,86	0,00%
8.4.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1,5"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	182,46	0,00	0,00	182,46	R\$ 142,71	R\$ 26.038,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26.038,86	0,00%
9.1	SERVÍCIOS FINAIS LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3760,50	0,00	0,00	3760,50	R\$ 3,92	R\$ 14.741,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.741,16	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 FE E ASSINAM AS PARTES:
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

CONTRATADA: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA

GILDO VIEIRA
DA COSTA JUNIOR:4570
3213487

Assinado de forma digital por GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR:457032134

87

ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.876.135/0001-65
Gabriel H. Cavalcanti
Eng. Civil - CREA/PE 181931683-1

Sec. Obras e Serviços Públicos
Portaria 008/2021-GP
Matrícula 15.958

Paula Rodrigues Amorim

Página 16 de 17



PREFEITURA DE GARANHUNS

BOLETIM DE MEDIÇÃO

Nº MEDIÇÃO: **2**

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA

ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ: 42.135.876/0001-65

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
 FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
 TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
 ART FISCALIZAÇÃO: PE20241139400

APELIDO DA OBRA: REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO
 MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE
 LOCAL: BAIRRO SEVERINO MORAES FILHO
 CONTRATO Nº: 052/2024
 ORDEM DE SERVIÇO: 21/03/2024

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATORIO Nº 0123/2023
 REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
 VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

Nº MEDIÇÃO	PERÍODO DE MEDIÇÃO:	R\$	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO			SALDO	VALORES (R\$)	SALDO	%
			QUANTIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	UNITÁRIO	PREVISTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)				
2	10/05/2024 - 19/06/2024	R\$ 805.415,55	R\$ 100.152,73	12,43%	R\$ 84.954,61	10,55%	R\$ 185.107,34	22,98%	R\$ 620.308,21	77,02%								
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	UNITÁRIO	PREVISTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO NO PERÍODO	ACUMULADO INCLUINDO O PERÍODO	SALDO	(%)				
	REFORMA DA PRAÇA JUCELINE BELARMINO DE ARAUJO																	

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

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
 TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 180166663-6
 ART FISCALIZAÇÃO: PE20241139400

ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ: 42.876.135/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. Civil - CREA-PE 181931683-1
 EXECUÇÃO: GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI
 TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1819316831
 ART EXECUÇÃO: PE20241138716

Sival Rodrigues
 Sival Rodrigues
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Portaria 008/2021-GP
 Matrícula 15.958



MEMÓRIA DE CÁLCULO

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

MUNICÍPIO: GARANHUNS/PE
 LOCAL: BARRIO SEVERIANO MORAES FILHO
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2023 | PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0123/2023

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO
 CONTRATO Nº: 052/2024
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 150 DIAS

VALOR CONTRATADO: R\$ 805.415,55

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 - 181931683-1

ORDEM DE SERVIÇO: 21/03/2024
 PERÍODO DE MEDIÇÃO: 10/05/2024 - 19/06/2024
 ART EXECUÇÃO: P20241138716
 RRT FISCALIZAÇÃO: P20241119400

FISCALIZAÇÃO: GILDO VIEIRA DA COSTA JUNIOR
 TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 18016663-6

Órgão: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
 CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA
 ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ: 42.135.876/0001-65
 Nº MEDIÇÃO: 2

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	TOTAL	QTD	COMP.	LARG.	ALT.	PERIM.	AREA	VOL.	TAXA
4	PISOS										
4.1	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 10/2022	m²	198,70						198,70		
	Trecho 1 de intertravado executado		198,70								
4.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 06/2016	M	95,97								
	Assentamento executado de Meio-Fio externo		95,97								
	MEDIDO NO PERÍODO		95,97								
4.5	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSARELAS, AF. 06/2016	m²	85,57								
	Assentamento executado de Meio-Fio interno		85,57								
	MEDIDO NO PERÍODO		85,57								
4.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSARELAS, AF. 06/2016	M	142,37								
	Assentamento executado de Meio-Fio interno		142,37								
	MEDIDO NO PERÍODO		142,37								
7.1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 6X10X30CM (ESPESSURA 10CM) E BANCOS	m²	184,24								
	BETONERA, AF. 05/2020		184,24								
	Quantidade de bancos		184,24								
	MEDIDO NO PERÍODO		184,24								
7.1.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	m²	9,21								
	Escavação para os bancos		9,21								
	MEDIDO NO PERÍODO		9,21								
7.1.5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	m²	85,54								
	Área chapiscada		85,54								
	MEDIDO NO PERÍODO		85,54								
7.1.5.4	PLACA CIMENTADA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 2,50 M (SEM AMIANTO)	m²	14,00								
	Área revestida		14,00								
	MEDIDO NO PERÍODO		14,00								
7.1.6	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORMANTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 06/2017	m²	13,40								
	Escavação para o perigado		13,40								
	MEDIDO NO PERÍODO		13,40								
7.1.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORMANTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 06/2017	m²	13,40								
	Escavação para o perigado		13,40								
	MEDIDO NO PERÍODO		13,40								
7.1.6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORMANTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 08/2017	m²	7,24								
	Lastro para o perigado		7,24								
	MEDIDO NO PERÍODO		7,24								
7.1.6.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	m²	4,20								
	Sapatas		4,20								
	MEDIDO NO PERÍODO		4,20								
	TAXA										
	AREA VOL										
	PERIM										
	ALT										
	COMP										
	LARG										
	QTD										
	TOTAL										

Sinval Rodrigues Albuquerque
 Sec. Obras e Serviços Públicos
 Matrícula 15.958
 Portaria 008/2021-GP

ARBITRIUM ENGENHARIA
 CNPJ: 42.876.135/0001-65
 Gabriel H. Cavalcanti
 Eng. Civil - CREA-PE 181931683-1

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



CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM ENGENHARIA

CNPJ: 42.135.876/0001-65

Nº MEDIÇÃO: 2

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Table with contract details including object, location, and fiscalization information.

Main calculation table with columns for item description, quantity, unit, and value.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

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

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

Silvia Rodrigues Albino
Sec. Obras e Serviços Públicos
Portaria 008/2021-GP
Matricula 15.958

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