

**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE

SEINFRA  
FOLHA

784 A

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTRA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA, com sede na Rua Joaquim Tabosa, 211, sala 204, Maurício de Nassau, Caruaru-PE, inscrita no CNPJ nº 42.876.135/0001-65, executou para ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA - DR MODAS, com sede na rua Expedito Aquino, nº52, bairro Padre Heraldo Cordeiro de Barros, CEP: 55250000. Sanharó-PE, inscrito no CNPJ nº 34.774.194/0001-02, os serviços de EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL NO MUNICÍPIO DE CARUARU-PE, COM ÁREA DE 360,00 M² (12X30M), COM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, COBERTURA EM TELHA EM FIBROCIMENTO, FECHAMENTO DE ALVENEARIA DE VEDAÇÃO E BLOCO DE CONCRETO, PISO DE CONCRETO POLIDO COM 2 SALAS E 1 BANHEIRO, localizada na Avenida Itamarati, bairro Nova Caruaru, nº 584, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI, com CPF nº 107.178.604-00, CREA-PE nº 181875573-4, no período de 01/11/2021 a 18/03/2022, conforme planilha em anexo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	ADM. LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (REF.: ORSE 00051)	M2	12,00
2.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00
2.3	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	M2	190,00
2.4	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	2,53
2.5	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	259,20

**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE  
BARROS

SANHARÓ / PE

*Antonio*

Digitalizado com CamScanner

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220548489/2022, emitida em 05/04/2022



Certidão nº 2220548489/2022  
14/05/2022, 10:30  
Chave de Impressão: CDb94

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas





**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE

SEINFRA  
FOLHA

783 A

2.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UND	1,00
2.7	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	3,00
2.8	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	20,00
2.9	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	90,00
2.10	01.02.071 MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS EQUIPADA COM VASSOURA SINTETICA MECANIZADA H POT 50HP COM MAO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTIVEL. (SERVICO NOTURNO) (EMLURB)	H	56,00
2.11	REMOÇÃO DE METRALHA EM CAMINHÃO BASCULANTE, D.M.T 12KM, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA MECÂNICA.	M³	259,20
2.12	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M²	420,00
2.13	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018	UND	1,00
2.14	CAPINACAO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO.	m²	420,00
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	26,00
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	24,80
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA RESERVATÓRIO INFERIOR	M3	70,00
3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	39,40
3.5	EXECUÇÃO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENIZAÇÃO, UMEDECIMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL EM CAMADAS DE 20CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MÁXIMA DE 12 KM.	M³	178,50
3.7	REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM DE ESPESSURA.	M²	360,00
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO FUNDAÇÕES</b>		
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	31,25
4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	146,23
4.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134,39

**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE  
BARROS

SANHARÓ / PE

*Antonio*Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
vinculado à Certidão nº 2220548489/2022, emitida em  
05/04/2022

Certidão nº 2220548489/2022

14/05/2022, 10:30

Chave de Impressão: CDb94

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas

Digitalizado com CamScanner

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

CNPJ 42.876.135/0001-00

Benaia Henrique de O.

Eng. Civil CREA-PE 18.489/2017



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE

SEINFRA  
FOLHA

782/A

4.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	252,28
4.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	122,66
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	142,04
4.7	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	142,04
4.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M3	146,23
4.2	<b>SUPERESTRUTURA CINTAS DE AMARRAÇÃO DOS BLOCOS</b>		
4.2.1	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	13,53
4.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	13,53
4.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	86,60
4.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	121,10
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	103,65
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,19
4.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	403,84
4.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	334,22
4.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	225,68
4.2.10	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) =(8+3)	M2	31,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220548489/2022, emitida em 05/04/2022

**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE BARROS

SANHARÓ / PE

Antonio

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 2220548489/2022

14/05/2022, 10:30

Chave de Impressão: CD694

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-02  
Benaia Henrique de O. Silva  
Eng. Civil CREA-PE 18787-2/2015



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE



4.2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, MALHA 15X15CM, FERRO 4.2MM (1.48 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	M2	388,16
<b>4.3</b>	<b>RESERVATÓRIO INFERIOR</b>		
4.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	17,10
4.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	83,40
4.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,60
4.3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	642,30
4.3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	106,70
4.3.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	9,54
4.3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M3	51,90
<b>4.4</b>	<b>EMBASSAMENTO BALDRAME</b>		
4.4.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	56,19
4.4.3	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	57,04
4.4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	57,89
<b>5</b>	<b>VEDAÇÕES</b>		
5.1	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm, (espessura 14 cm) fbk = 14,0 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², com vãos, utilizando colher de pedreiro. af_12/2014	M2	588,00
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00
5.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	3,00
<b>6</b>	<b>ESTRUTURA PRE-MOLDADO</b>		
6.1	Estrutura pré-moldada medindo 12x30 m, composta por vigas de cobertura, terças e pilares pré-moldados de concreto com pé-direito de 7,00 m.	m²	360,00
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	84,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220548489/2022, emitida em 05/04/2022



**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE BARROS

SANHARÓ / PE

*Antonio*

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 2220548489/2022  
14/05/2022, 10:30

Chave de Impressão: CDb94

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-09  
Benaia Henrique de O. Silva  
Eng. Civil CREA-PE 18187-5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE

SEINFRA  
FOLHA

780,9

7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	84,00
7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	84,00
8	<b>REVESTIMENTOS DE PISO</b>		
8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	360,00
8.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	18,00
8.5	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (piso de concreto para galpão)	m2	360,00
8.6	Polimento de piso de alta resistência	m²	360,00
9	<b>PINTURA</b>		
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	588,00
10	<b>ESQUADRIAS</b>		
10.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	2,00
10.2	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZ. FIXAS, 2 VENEZ. DE CORRER E 2 DE CORRER PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00
10.3	PORTÃO DE ESTEIRA METALICO COM MOTOR (AUTOMATICO)	UND	23,50
11	<b>COBERTA</b>		
6.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	360,00
11.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, SOBRECARGA 100 KG/M2, ALTURA (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), NÃO INCLUSO CONCRETAGEM (REF.: SINAPI 101963)	UND	12,05
12	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220548489/2022, emitida em 05/04/2022



Certidão nº 2220548489/2022  
14/05/2022, 10:30  
Chave de Impressão: CDB94

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas

ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE BARROS

SANHARÓ / PE

Antonio

Digitalizado com CamScanner

ARBITRIUM ENGENHARIA  
CNPJ 42.876.135/0001-00  
Benaia Henrique de O. Costa  
Eng. Civil CREA-PE 18457-0  
SOBRE O CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE

SEINFRA  
FOLHA

779/A

12.1	METAIS E LOUÇAS		
12.1.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	2,00
12.2	ÁGUA FRIA		
12.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	1,00
12.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00
12.2.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	8,00
12.2.4	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	6,00
12.2.5	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	3,00
12.2.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00
12.2.7	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00
12.2.8	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
12.2.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
12.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
12.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00
12.2.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	11,00
12.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	2,00

**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE

BARROS

SANHARÓ / PE

*Antonio*

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220548489/2022, emitida em 05/04/2022



Certidão nº 2220548489/2022

14/05/2022, 10:30

Chave de Impressão: CDb94

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
 CNPJ 42.876.135/0001-00  
 Benaia Henrique de O. Silva  
 Eng. Civil CREA-PE 18187-0/2015

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE

SEINFRA  
FOLHA

778/A

12.2.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	146,23
12.2.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	147,08
12.2.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	147,93
12.2.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	3,00
12.2.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
12.2.19	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
12.2.20	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL C/ ROSCA, 25 MM - 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
12.2.21	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UND	1,00
12.3	<b>ALIMENTAÇÃO</b>		
12.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UND	2,00
12.3.2	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00
12.3.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
12.3.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	2,00
12.3.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	6,00
12.3.6	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UND	2,00
12.3.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,00
12.3.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
13.1	<b>ESGOTO</b>		
13.1.1	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UND	2,00

ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE  
BARROS

SANHARÓ / PE

Antonio

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 2220548489/2022

14/05/2022, 10:30

Chave de Impressão: CDb94

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas



ARBITRIUM ENGENHARIA

CNPJ 42.876.135/0001-00

Benaia Henrique de O. Silva  
Eng. Civil CREA-PE 18487/2014Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

Impresso em: 14/05/2022, às 10:30.



**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE



13.1.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UND	2,00
13.1.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
13.1.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00
13.1.5	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	10,00
13.1.6	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00
13.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	20,00
13.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	13,00
13.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	5,00
13.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00
13.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	6,00
13.1.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,00
13.1.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	9,00
13.1.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,00
13.1.15	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00
13.2	VENTILAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220548489/2022, emitida em 05/04/2022



Certidão nº 2220548489/2022  
14/05/2022, 10:30

Chave de Impressão: CDb94

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas

**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE

BARROS

SANHARÓ / PE

*Antonio*

Digitalizado com CamScanner

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-00  
Benaia Henrique de O. Silva  
Eng. Civil CREA-PE 18432-2/2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

Impresso em: 14/05/2022, às 10:30.



CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE

13.2.1	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
13.2.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	4,00
13.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00
13.2.4	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
13.3	PLUVIAL		
13.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	60,00
13.3.2	CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UND	8,00
13.3.3	ESQUADRO INTERNO OU EXTERNO PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UND	8,00
13.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	28,00
13.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	25,00
13.3.6	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	85,00
13.3.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	1,00
13.3.8	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	1,00
13.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	4,00
13.3.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND	19,00
13.3.11	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM	UND	5,00
14	ELÉTRICA		

ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE BARROS

SANHARÓ / PE

Antonio

Digitalizado com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

ARBITRIUM ENGENHARIA  
CNPJ 42.876.135/0001-00  
Benaia Henrique de O. G. Costa  
Eng. Civil CREA-PE 18487-0  
CREA-PE

SEINFRA  
FOLHA

776/9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220548489/2022, emitida em 05/04/2022



Certidão nº 2220548489/2022

14/05/2022, 10:30

Chave de Impressão: CDB94

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas



**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE

SEINFRA  
FOLHA

775/A

14.1.1	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND	45,00
14.1.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	21,00
14.1.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	89,00
14.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.150,00
14.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	760,00
14.1.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
14.1.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00
14.1.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00
14.1.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00
14.1.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5,00
14.1.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	24,00
14.1.12	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00
14.1.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
14.1.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8,00
14.1.15	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *80* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
14.1.16	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00
14.1.17	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	89,00
14.1.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,96

**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE  
BARROS

SANHARÓ / PE

Antonio

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 2220548489/2022  
14/05/2022, 10:30

Chave de Impressão: CDB94

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas



**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-00  
Benaia Henrique de O. G. Costa  
Eng. Civil CREA-PE 18489/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE



14.1.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,00
14.1.20	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
14.1.21	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UND	21,00
14.1.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
14.2	<b>LUMINÁRIAS</b>		
14.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	24,00
14.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUMINÁRIA FECHADA PARA LÂMPADA COMPACTA PL 2X28W DE EMBUTIR -220V - REFERÊNCIA BLENDA DA ITAIM OU SIMILAR.	UND	6,00
14.3	<b>ENTRADA DE SERVIÇO</b>		
14.3.1	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
14.3.2	CABO DE COBRE NU 16 MM <sup>2</sup> MEIO-DURO	M	9,00
14.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
14.3.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00
14.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
14.3.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00
14.3.7	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3,00
14.3.8	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
14.3.9	FITA AÇO INÓX PARA CINTAR PÓSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UND	1,00
14.3.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00
14.3.11	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220548489/2022, emitida em 05/04/2022

**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE BARROS


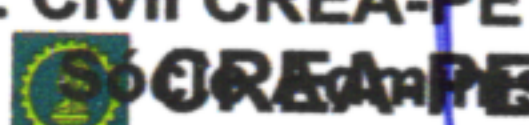
SANHARÓ / PE

*Antonio*

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 2220548489/2022  
14/05/2022, 10:30  
Chave de Impressão: CDB94

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-00  
Benaia Henrique de O.   
Eng. Civil CREA-PE 184572-0  


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO PADRE HERALDO CORDEIRO DE BARROS - SANHARÓ / PE

14.3.12	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00
---------	---	-----	------



Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade técnica da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Caruaru/PE, 25 de Março de 2021.

*Antonio Rafael Barbosa da Silva*  
**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**  
 CPF: 088.233.274-07

**Empresário individual (Sócio administrador/Proprietário empresarial)**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220548489/2022, emitida em 05/04/2022



**ANTONIO RAFAEL BARBOSA DA SILVA**

CNPJ: 34.774.194/0001-02

RUA EXPEDITO AQUINO, Nº 52, BAIRRO HERALDO CORDEIRO DE BARROS

SANHARÓ / PE

*Antonio*

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 2220548489/2022

14/05/2022, 10:30

Chave de Impressão: CDb94

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2022 e contém 12 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
 CNPJ 42.876.135/0001-00  
 Benaia Henrique de O. Silva  
 Eng. Civil CREA-PE 18432-2/2017





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220582603/2023

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

SEINFRA  
FOLHA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

Registro: **1818755734PE** RNP: **1818755734**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PE20220848348** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/09/2022** Baixada em: **08/08/2023**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CUSTODIA**

CPF/CNPJ: **30.971.925/0001-40**

Endereço do contratante: **AVENIDA INOCENCIO DE LIMA**

Nº: **730**

Complemento: **ANDAR 1**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CUSTÓDIA**

UF: **PE**

CEP: **56640000**

Contrato: **021/2022**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 341.328,25**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **POVOADO Samambaia**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **Zona Rural**

Cidade: **CUSTÓDIA**

UF: **PE**

CEP: **56640000**

Data de início: **25/08/2022**

Conclusão efetiva: **23/12/2022**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CUSTODIA**

CPF/CNPJ: **30.971.925/0001-40**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49**  
- Execução de obra 639.51 metro quadrado;

**Observações**

ART DE EXECUÇÃO REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM BEZERRA, localizada no Povoado Samambaia, S/N, Zona Rural, CEP 56640-000, Custódia/PE.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 2220582603/2023**

**14/08/2023, 13:57**

**Zx8ya**

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: Zx8ya

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-88  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 1818755734



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 14/08/2023, às 14:32.



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTRA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA**, com sede na Rua Maria de Lourdes Casé Porto, nº 51, sala 904, Maurício de Nassau, CEP 55.012-075, Caruaru-PE, inscrita no CNPJ nº **42.876.135/0001-65**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CUSTÓDIA**, com sede na Avenida Inocêncio de Lima, nº 730, 1º andar, centro, CEP 56640-000, Custódia - PE, inscrito no CNPJ nº **30.971.925/0001-40**, representado por Hindenberg Péricles Oliveira Leite, inscrito no CPF nº 867.051.644-68, na função de Secretário Municipal de Obras, PORTARIA Nº 04/2023, os serviços de **IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA MUNICIPAL JOAQUIM BEZERRA - SAMAMBAIA**, localizada no POVOADO SAMAMBAIA, nº S/N, ZONA RURAL, CEP 56.640-000, Custódia/PE, sob atestado de responsabilidade técnica principal do Engenheiro Civil, **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**, com CPF nº 107.178.604-00, CREA-PE nº 181875573-4; Engenheiro Civil, **LUCAS DE ALCÂNTARA ALVES**, com CPF nº 702.635.784-02, CREA-PE nº 181908330-6; Engenheiro Civil, **RAFAEL BEZERRA DE ANDRADE SANTOS**, com CPF nº 099.720.064-25, CREA-PE nº 181846586-8; Engenheiro Civil, **GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**, com CPF nº 107.178.614-81, CREA-PE nº 181931683-1, no período de 25/08/2022 a 23/12/2022, conforme os serviços abaixo descritos:

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00
1.2	LOCAÇÃO DE OBRAS E DEMARCAÇÃO PARA ABERTURA DE VALAS PARA FUNDAÇÃO	M	106,00
1.3	BARRACÃO PARA ESCRITORIO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1 6	M2	12,00
<b>2.0</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		

Hindenberg Péricles Oliveira Leite  
Sec. de Viação, Obras e Urbanismo  
Portaria 04/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582603/2023, emitida em 14/08/2023



Certidão nº 2220582603/2023

14/08/2023, 14:32

Chave de Impressão: Zx8ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 7 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
CREA-PE Registrado



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO

2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	84,72
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	67,45
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS</b>		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	71,94
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	180,62
3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M M - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	755,08
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,00
3.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	28,25
3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE FRIO ASFALTO - 02 DEMÃOS	M2	61,68
3.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	24,00
3.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	82,24
3.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,40
3.10	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	28,25
<b>4.0</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	118,06
<b>5.0</b>	<b>COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582603/2023, emitida em 14/08/2023



Certidão nº 2220582603/2023  
14/08/2023, 14:32

Chave de Impressão: Zx8ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 7 folhas

Hindenberg pericles da Silva Leite  
Sec. de Viação Obras e Urbanismo  
Petrópolis, 08/08/2023

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-58  
Benaia Henrique de O. da Silva  
Eng. Civil CREA-PE 18387-5  
Sociedade de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 14/08/2023, às 14:32.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**OBRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO

5.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	689,51
5.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	689,61
5.3	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2205,36
5.4	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	224,59
5.5	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	143,41
5.6	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	35,85
5.7	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF09/2021	M3	0,03
5.8	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	334,45
5.9	BARRA ROSCADA BRICOMATIZADA Ø 3/8 8" x 3000mm	UND	44,00
5.10	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	4437,66
5.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	334,45
<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N.º 18(1,25MM), DE CORRER, QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO/INTER HORIZONTAL DE 2", INCLUSIVE TRANCAS/FERROLHO	M2	4,83
6.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582603/2023, emitida em 14/08/2023



Certidão nº 2220582603/2023  
14/08/2023, 14:32

Chave de Impressão: Zx8ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 7 folhas

Hindenberg pericles Oliveira Leite  
Sec. de Viação, Obras e Urbanismo

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-00  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 18.985-7  
**CREAPE** Estrutura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**OBRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

768, 4

6.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M²	4,83
<b>7.0</b>	<b>ARGAMASSAS, REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	130,02
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	128,45
<b>8.0</b>	<b>PISOS</b>		
8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM	M2	88,92
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	36,40
8.3	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	M2	478,39
8.4	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M2	724,54
8.5	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ADESIVO BIANCO	M2	635,30
<b>9.0</b>	<b>PINTURA</b>		
9.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	26,00
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,40
9.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	459,67
9.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	374,56
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00

Assinado por: Benedito  
Sec. de Viação e Urbanismo  
Port. nº 01/07/2021

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582603/2023, emitida em 14/08/2023



Certidão nº 2220582603/2023  
14/08/2023, 14:32

Chave de Impressão: Zx8ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 7 folhas





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**OBRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO

10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00
10.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	2,00
10.5	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UND	1,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00
10.7	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	375,00
10.8	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UND	5,00
10.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
10.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	20,00
10.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	10,00
10.12	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UND	40,00
10.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	20,00
10.14	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UND	70,00
10.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
10.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582603/2023, emitida em 14/08/2023



Certidão nº 2220582603/2023

14/08/2023, 14:32

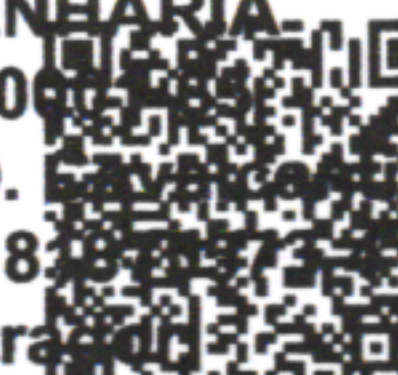
Chave de Impressão: Zx8ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 7 folhas

Prof. Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Sec. de Viação, Obras e Urbanismo  
Port. nº 001/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-58  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 18187/2013





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**

VIAÇÃO E URBANISMO

SEINFRA  
FOLHA

766 / 1

10.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	UND	10,00
10.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
10.19	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5,00
10.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10,00
10.21	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UND	15,00
10.22	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	M	10,00
10.23	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UND	30,00
10.24	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	135,00
10.25	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00
10.26	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	UND	6,00
10.27	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	6,00
10.28	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	6,00
10.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00
10.30	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UND	1,00
10.31	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UND	6,00
10.32	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA HIGH BAY V8.5 HE-100 ÂNGULO DE FACHO 90 GRAUS TIPO DE SUPORTE ARTICULADO	UND	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582603/2023, emitida em 14/08/2023



Certidão nº 2220582603/2023

14/08/2023, 14:32

Chave de Impressão: Zx8ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 7 folhas

Min. Anonorg per. des. Oliveira  
Sec. de Viação Urban e Urbanismo  
2023/08/14

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-00  
Benaia Henrique de O. Cavalcante  
Eng. Civil CREA-PE 181871573  
**CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**OBRAS**

VIAÇÃO E URBANISMO

10.33	REFLETOR ULTRA SLIM V 2.3 100W 120Â° 5K0 FLUXO LUMINOSO TOTAL : 9000 LM	UND	2,00
<b>11.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	1,00
<b>12.0</b>	<b>OUTROS</b>		
12.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00
12.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	2,00

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade técnica da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Custódia/PE, 05 de julho de 2023

Hindenberg Péricles Oliveira Leite  
Sec. de Viação Obras e Urbanismo  
Port: nº 004/2021

**HINDENBERG PÉRICLES OLIVEIRA LEITE**

CPF nº 867.051.644-68

**Secretário Municipal de Obras**

PORTARIA Nº 04/2021

SEINFRA  
FOLHA

765/18

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco,  
vinculado à Certidão nº 2220582603/2023, emitida em  
14/08/2023



Certidão nº 2220582603/2023  
14/08/2023, 14:32  
Chave de Impressão: Zx8ya

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/08/2023 e contém 7 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-88  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 18187257

Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia de Pernambuco

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220582598/2023

Atividade concluída  
SEINFRA  
FOLHA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**  
Registro: **1818755734PE** RNP: **1818755734**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20231005236** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/08/2023 Baixada em: 29/08/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CUSTÓDIA** CPF/CNPJ: **11.358.165/0001-56**  
Endereço do contratante: TRAVESSA HELENO ALEIXO Nº: 132  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: CUSTÓDIA UF: PE CEP: 56640000  
Contrato: 019/2022 Celebrado em: 27/06/2022  
Valor do contrato: R\$ 356.550,47 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: DISTRITO MARAVILHA Nº: SN  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: CUSTÓDIA UF: PE CEP: 56640000  
Data de início: 29/06/2022 Conclusão efetiva: 28/10/2022  
Finalidade: Outro  
Proprietário: MUNICÍPIO DE CUSTÓDIA CPF/CNPJ: 11.358.165/0001-56

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 375.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 118.06 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 639.51 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 28.69 metro cúbico;**

**Observações**

EXECUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL LEANDRO DE MORAES - DISTRITO MARAVILHA. ENDEREÇO: DISTRITO MARAVILHA, CUSTODIA-PE. COM ÁREA DE 639,51 M² DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220582598/2023  
04/09/2023, 19:38  
YZwBW

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

**CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 05/09/2023, às 10:37.







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**CREA-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220582598/2023**

Atividade concluída



A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: YZwBW

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

762/18

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTRA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA**, com sede na Rua Maria de Lourdes Casé Porto, nº 51, sala 904, Maurício de Nassau, CEP 55.012-075, Caruaru-PE, inscrita no CNPJ nº **42.876.135/0001-65**, executou para o **MUNICÍPIO DE CUSTÓDIA**, sede em TRAVESSA HELENO ALEIXO, 132, centro, Custódia-PE, inscrito no CNPJ nº **11.358.165/0001-56**, representado por Hindenberg Pércles Oliveira Leite, inscrito no CPF nº 867.051.644-68, na função de Secretário Municipal de Obras, PORTARIA Nº 04/2023, os serviços de **EXECUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA POLIESPORIVA NA ESCOLA MUNICIPAL MANOEL LEANDRO DE MORAES**, localizada no Distrito Maravilha, Zona Rural, Custódia-PE- 56640-000, sob atestado de responsabilidade técnica principal do Engenheiro Civil, **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**, com CPF nº 107.178.604-00, CREA-PE nº 181875573-4; Engenheiro Civil, **LUCAS DE ALCÂNTARA ALVES**, com CPF nº 702.635.784-02 CREA-PE nº 181908330-6; Engenheiro Civil, **RAFAEL BEZERRA DE ANDRADE SANTOS** com CPF nº 099.720.064-25 CREA-PE nº 181846586-8; Engenheiro Civil **GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** com CPF nº 107.178.614-81 CREA-PE nº 181931683-1, no período de 29/06/2022 a 28/10/2022, conforme os serviços abaixo descritos:

ITEM	DIRCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	6,00
<b>2</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	104,75
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	76,06
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS</b>		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	111,00

Hindenberg Pércles Oliveira Leite  
Sec. de Viação, Obras e Urbanismo  
Data: 05/09/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582598/2023, emitida em 04/09/2023



Certidão nº 2220582598/2023  
05/09/2023, 10:37

Chave de Impressão: YZWBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2023 e contém 7 folhas



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

761/18

3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	93,68
3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	189,72
3.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	808,86
3.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	152,46
3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	28,69
3.7	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE FRIO ASFALTO - 02 DEMÃOS	M2	114,88
<b>4</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	118,06
<b>5</b>	<b>COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
5.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	639,51
5.2	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP=6MM, FORTLEV OU SIMILAR	M2	50,00
5.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UND	12,00
5.4	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	689,61
5.5	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	2.205,36

material perfis Oltre Lda  
Sec. de Viação Obras e Urbanism  
Port. nº 004/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220582598/2023, emitida em 04/09/2023



Certidão nº 2220582598/2023  
05/09/2023, 10:37

Chave de Impressão: YZwBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 18187567



Impresso em: 05/09/2023, às 10:37.





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

760/1

5.6	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	224,59
5.7	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG	143,41
5.8	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	35,85
5.9	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,03
5.10	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	214,45
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO Nº 18 (1,25MM), DE CORRER, QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO/INTER HORIZONTAL DE 2", INCLUSIVE TRANCAS/FERROLHO	M2	4,83
6.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,83
6.3	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	4,83
<b>7</b>	<b>ARGAMASSAS, REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	239,25
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	237,67
<b>8</b>	<b>PISOS</b>		
8.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	177,84
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	36,40
8.3	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	478,39

10/09/2021  
Sec. de Viação Obras e Urbanismo  
Port: nº 004/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582598/2023, emitida em 04/09/2023



Certidão nº 2220582598/2023  
05/09/2023, 10:37

Chave de Impressão: YZWBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2023 e contém 7 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875



Impresso em: 05/09/2023, às 10:37.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

759/14

8.4	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2	635,30
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>		
9.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	26,00
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,40
9.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	459,67
9.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	374,56
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1,00
10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4,00
10.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	2,00
10.5	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UND	1,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00
10.7	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	375,00
10.8	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UND	5,00
10.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
10.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582598/2023, emitida em 04/09/2023



Certidão nº 2220582598/2023  
05/09/2023, 10:37

Chave de Impressão: YZwBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2023 e contém 7 folhas

Sec. de Viação, Obras e Urbanismo  
Port. nº 004/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

ARBITRIUM ENGENHARIA  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 18187597



Impresso em: 05/09/2023, às 10:37.





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

758 / 1

10.11	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	10,00
10.12	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UND	40,00
10.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	20,00
10.14	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UND	70,00
10.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
10.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4,00
10.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10,00
10.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
10.19	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5,00
10.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10,00
10.21	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UND	15,00
10.22	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	M	10,00
10.23	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND	30,00
10.24	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	135,00
10.25	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30,00
10.26	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582598/2023, emitida em 04/09/2023



Certidão nº 2220582598/2023  
05/09/2023, 10:37

Chave de Impressão: YZWBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2023 e contém 7 folhas

Hindenberg, pericles Oliveira  
Sec. de Viação Obras e Urbanismo  
Port: nº 004/2021

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 18187

**CREA-PE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 05/09/2023, às 10:37.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**OBRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

757/10

10.27	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	6,00
10.28	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	6,00
10.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21,00
10.30	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ ATERRAMENTO 20 X 20 X 10 CM DE SOBREPOR P/ 11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ BARRAMENTO	UND	1,00
10.31	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UND	6,00
10.32	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	16,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	1,00
<b>12</b>	<b>OUTROS</b>		
12.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,00
12.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	2,00
<b>13</b>	<b>1º Aditivo</b>		
13.1	03.04.010 LOCAÇÃO DE OBRAS E DEMARCAÇÃO PARA ABERTURA DE VALAS PARA FUNDACOES.	M²	875,00
13.2	03.03.020 BARRAÇÃO PARA ESCRITORIO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA, COM PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1 6 (EMLURB)	M²	12,00
13.3	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M³	28,69
13.4	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af_06/2017	M³	34,84
13.5	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	M²	52,50

Hindenberg pericles Oliveira L...  
Sec. de Viação, Obras e Urbanismo

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582598/2023, emitida em 04/09/2023

Certidão nº 2220582598/2023  
05/09/2023, 10:37

Chave de Impressão: YZwBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2023 e contém 7 folhas

ARBITRIUM ENGENHARIA  
CNPJ 42.876.135/0001-65Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 1818755

CREA-PE Estrutura

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 05/09/2023, às 10:37.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





SECRETARIA MUNICIPAL DE



**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO



13.6	03.02.030 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO. (EMLURB)	M <sup>2</sup>	875,00
13.7	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	M	192,00
13.8	04.03.070 REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS. (EMLURB)	M <sup>3</sup>	28,69

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade técnica da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Custódia-PE, 05 de julho de 2023.

Hindenberg Péricles Oliveira Leite  
Sec. de Viação Obras e Urbanismo

**HINDENBERG PÉRICLES OLIVEIRA LEITE**  
CPF nº 867.051.644-68  
**Secretário Municipal de Obras**  
PORTARIA Nº 04/2023



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220582598/2023, emitida em 04/09/2023

Certidão nº 2220582598/2023  
05/09/2023, 10:37  
Chave de Impressão: YZwBW

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/09/2023 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 1818756-1

Impresso em: 05/09/2023, às 10:37.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2220582982/2023**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**  
Registro: **1818755734PE** RNP: **1818755734**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **PE20231007411** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/08/2023** Baixada em: **11/09/2023**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
Empresa contratada: **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CUSTODIA** CPF/CNPJ: **30.971.925/0001-40**  
Endereço do contratante: **AVENIDA INOCENCIO DE LIMA** Nº: **730**  
Complemento: **ANDAR 1** Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **CUSTÓDIA** UF: **PE** CEP: **56640000**  
Contrato: Nº **031/2022** Celebrado em: **18/11/2022**  
Valor do contrato: **R\$ 953.002,38** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GERSON GONÇALVES DE LIMA** Nº: **S/N**  
Complemento: **ZONA URBANA** Bairro: **PINDOBA**  
Cidade: **CUSTÓDIA** UF: **PE** CEP: **56640000**  
Data de início: **23/11/2022** Conclusão efetiva: **23/05/2023**  
Finalidade: **Outro**  
Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CUSTODIA** CPF/CNPJ: **30.971.925/0001-40**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 65.45 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 380.83 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 211.51 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 34.75 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 12591.03 quilograma;**

**Observações**

EXECUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA LUIZ EPAMINONDAS FILHO (LEF). ENDEREÇO: AVENIDA GERSON GONÇALVES DE LIMA - PINDOBA - ZONA URBANA - CUSTÓDIA/PE.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 10.12; 11.5, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional. As instalações elétricas ficam limitadas às prediais, em baixa tensão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 2220582982/2023**  
**11/09/2023, 09:30**  
**4zD06**

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 1818755734**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)

Impresso em: 11/09/2023, às 10:59.







Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220582982/2023

Atividade concluída

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 4zD06





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

753/14

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTRA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA**, com sede na Rua Maria de Lourdes Casé Porto, nº 51, sala 904, Maurício de Nassau, CEP 55.012-075, Caruaru-PE, inscrita no CNPJ nº **42.876.135/0001-65**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CUSTÓDIA**, sede em Avenida Inocêncio de Lima, 730, 1º andar, centro, Custódia-PE, inscrito no CNPJ nº **30.971.925/0001-40**, representado por Hindenberg Péricles Oliveira Leite, inscrito no CPF nº 867.051.644-68, na função de Secretário Municipal de Obras, PORTARIA Nº 04/2023, os serviços de **EXECUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA LUIZ EPAMINONDAS FILHO (LEF)**, localizada na Avenida Gerson Gonçalves De Lima, Zona Urbana, Pindoba, CEP 56640-000, Custódia/PE, sob atestado de responsabilidade técnica principal do Engenheiro Civil, **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**, com CPF nº 107.178.604-00, CREA-PE nº 181875573-4; Engenheiro Civil, **LUCAS DE ALCÂNTARA ALVES**, com CPF nº 702.635.784-02 CREA-PE nº 181908330-6; Engenheiro Civil, **RAFAEL BEZERRA DE ANDRADE SANTOS** com CPF nº 099.720.064-25 CREA-PE nº 181846586-8; Engenheiro Civil **GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** com CPF nº 107.178.614-81 CREA-PE nº 181931683-1, no período de 23/11/2022 a 23/05/2023, conforme os serviços abaixo descritos:

ITEM	DIRCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	6,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	127,42
	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	98,04
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	766,50

Hindenberg Péricles Oliveira Leite  
Sec. de Viação, Obras e Urbanismo  
Port. nº 04/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582982/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 2220582982/2023  
11/09/2023, 10:59  
Chave de Impressão: 4zD06

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 6 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4



Impresso em: 11/09/2023, às 10:59.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**OBRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA752 *A*

1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M²	230,90
1.6	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	259,40
<b>2.0</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	273,86
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	232,13
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	252,18
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	125,68
<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	8,82
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	380,83
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	212,40
3.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	258,75
3.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1168,90
3.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	230,80
3.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	34,75
3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	34,75
<b>4.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	253,93
4.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	399,05
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	809,78
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	164,29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582982/2023, emitida em 11/09/2023

Certidão nº 2220582982/2023  
11/09/2023, 10:59

Chave de Impressão: 4zD06

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 6 folhas

*Arbitrium Engenharia*  
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Portaria nº 004/2021

ARBITRIUM ENGENHARIA  
CNPJ 42.876.135/0001-65Benaia Henrique de O. Ca  
Eng. Civil CREA-PE 181875

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

751/A

4.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	25,45
4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	25,45
4.7	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	M2	6,44
4.8	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	6,44
<b>5.0</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,76
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	723,47
5.3	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	723,47
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX CARDINAL, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04	M2	14,24
<b>6.0</b>	<b>PISOS</b>		
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	30,78
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	230,90
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	794,98
6.4	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	766,50
6.5	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	211,81
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	124,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582982/2023, emitida em 11/09/2023

Certidão nº 2220582982/2023  
11/09/2023, 10:59

Chave de Impressão: 4zD06

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 6 folhas

Hindenberg, Renêes Oliveira Leite  
Sec. de Viação, Obras e Urbanismo  
Data: 11/09/2023ARBITRIUM ENGENHARIA  
CNPJ 42.876.135/0001-65Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875

CREA-PE Registrado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 11/09/2023, às 10:59.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE

Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

750/1/1

6.7	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 40X40CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	5,04
<b>7.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	12591,03
7.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1567,46
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00
7.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	211,51
7.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11,00
7.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,4
7.7	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1821,96
7.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	24
7.9	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UND	8,00
<b>8.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	9,10
8.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	10,80
<b>9.0</b>	<b>PINTURA</b>		
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1698,04
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1698,04
9.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	973,98
9.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	112,90
9.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	112,90
8.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	608,2

Arbitrium Engenharia  
Sec. de Viação, Obras e Urbanismo  
Port. nº 004/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582982/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 2220582982/2023  
11/09/2023, 10:59  
Chave de Impressão: 4zD06

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 6 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 1818756

CREA-PE Registrado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 11/09/2023, às 10:59.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br







SECRETARIA MUNICIPAL DE



**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO



10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,45
10.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,01
10.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,05
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	223,26
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,15
10.6	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	20,00
10.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
10.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.9	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR - 16A ATÉ 40A, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00
10.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.12	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00
10.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00
10.14	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00
10.15	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
11.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
11.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	M	1,00
11.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00
11.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4 ), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	192,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582982/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 2220582982/2023  
11/09/2023, 10:59

Chave de Impressão: 4zD06

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 6 folhas

Autenticado digitalmente por: *[assinatura]*  
Sec. de Viação, Obras e Urbanismo  
Port. nº 004/2021

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Ca...  
Eng. Civil CREA-PE 18187...

CREAPE Registrado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 11/09/2023, às 10:59.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE



**OBRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO



11.4	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	48,62
11.5	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	13,00
11.6	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	766,50

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade técnica da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Custódia-PE, 05 de julho de 2023.

Hindenberg Péricles Oliveira Leite  
Sec. de Viação Obras e Urbanismo  
Port. nº 004/2023

*Hindenberg P. Oliveira Leite*

**HINDENBERG PÉRICLES OLIVEIRA LEITE**  
CPF nº 867.051.644-68  
**Secretário Municipal de Obras**  
PORTARIA Nº 04/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582982/2023, emitida em 11/09/2023

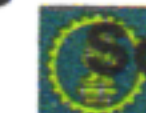


Certidão nº 2220582982/2023  
11/09/2023, 10:59  
Chave de Impressão: 4zD06

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 6 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 1818756



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 11/09/2023, às 10:59.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220582979/2023

Atividade concluída  
INFRA FOLHA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**  
Registro: **1818755734PE** RNP: **1818755734**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20231007420** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/08/2023 Baixada em: 11/09/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CUSTODIA** CPF/CNPJ: **30.971.925/0001-40**  
Endereço do contratante: AVENIDA INOCENCIO DE LIMA Nº: 730  
Complemento: ANDAR 1 Bairro: CENTRO  
Cidade: CUSTÓDIA UF: PE CEP: 56640000  
Contrato: Nº 030/2022 Celebrado em: 18/11/2022  
Valor do contrato: R\$ 899.012,24 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA PRINCESA ISABEL Nº: 31  
Complemento: Bairro: RENDENÇÃO  
Cidade: CUSTÓDIA UF: PE CEP: 56640000  
Data de início: 23/11/2022 Conclusão efetiva: 23/05/2023  
Finalidade: Outro  
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CUSTODIA CPF/CNPJ: 30.971.925/0001-40

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 65.45 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 253.16 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 49 - Execução de obra 211.51 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 31.92 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 12591.03 quilograma;**

**Observações**

EXECUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA E REFORJIA DA QUADRA POLIESPORTIVA CREUZA ARCOVERDE DE FREITAS CAVALCANTI. ENDEREÇO: RUA PRINCESA ISABEL, 31 REDENCAO, CEP 56640-000 Custódia - PE.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 9.12, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional. As instalações elétricas ficam limitadas às prediais, em baixa tensão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220582979/2023  
11/09/2023, 09:31  
ww4dw

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 1818755734



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**CREA-PE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**2220582979/2023**

Atividade concluída

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: ww4dw





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTRA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA**, com sede na Rua Maria de Lourdes Casé Porto, nº 51, sala 904, Maurício de Nassau, CEP 55.012-075, Caruaru-PE, inscrita no CNPJ nº **42.876.135/0001-65**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CUSTÓDIA**, sede em Avenida Inocêncio de Lima, 730, 1º andar, centro, Custódia-PE, inscrito no CNPJ nº **30.971.925/0001-40**, representado por Hindenberg Péricles Oliveira Leite, inscrito no CPF nº 867.051.644-68, na função de Secretário Municipal de Obras, PORTARIA Nº 04/2023, os serviços de **EXECUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA CREUZA ARCOVERDE DE FREITAS CAVALCANTI**, localizada na Rua Princesa Isabel, Nº 31, Redenção, CEP 56640-000, Custódia/PE, sob atestado de responsabilidade técnica principal do Engenheiro Civil, **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**, com CPF nº 107.178.604-00, CREA-PE nº 181875573-4; Engenheiro Civil, **LUCAS DE ALCÂNTARA ALVES**, com CPF nº 702.635.784-02 CREA-PE nº 181908330-6; Engenheiro Civil, **RAFAEL BEZERRA DE ANDRADE SANTOS** com CPF nº 099.720.064-25 CREA-PE nº 181846586-8; Engenheiro Civil **GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** com CPF nº 107.178.614-81 CREA-PE nº 181931683-1, no período de 23/11/2022 a 23/05/2023, conforme os serviços abaixo descritos:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	6
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	127,42
	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	79,47
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	801,56
1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	M²	210,12

Hindenberg Péricles Oliveira Leite  
Sec. de Viação Obras e Urbanismo  
Port. nº 04/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582979/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 2220582979/2023

11/09/2023, 10:57

Chave de Impressão: ww4dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 5 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

Impresso em: 11/09/2023, às 10:57.



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**OBRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO

1.6	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	360,61
1.7	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 90 L, DE MASSA/GRANEL (UNIDADE: M M3XKM3XKM). AF 07/2019	M3 x KM	3,08
<b>2.0</b>	<b>TRABALHOS EM TERRA</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	221,17
2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	182,35
2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	291,67
2.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	114,26
<b>3.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	M3	8,74
3.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	253,16
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	158,34
3.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	242,4012
3.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1168,904
3.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	198,96
3.7	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	31,92
3.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	M3	31,92
<b>4.0</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	245,71
4.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	343,96
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	789,37
4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	148
4.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	24,79

Henriques Engenharia Civil Ltda  
Sec. de Viação, Obras e Urbanismo  
Per. nº 004/2021

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875



Impresso em: 11/09/2023, às 10:57.

SE.  
FOLHA  
344/1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582979/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 2220582979/2023  
11/09/2023, 10:57

Chave de Impressão: ww4dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

743/A

4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,79
<b>5.0</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	9,85
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	697,83
5.3	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	697,83
<b>6.0</b>	<b>PISOS</b>		
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	34,11
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	335,56
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	927
6.4	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	895,29
<b>7.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	12591,03
7.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1567,46
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0
7.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	211,51
7.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	11
7.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,4
7.7	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1821,96
7.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND	24
7.9	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UND	8
<b>8.0</b>	<b>PINTURA</b>		
8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1825,26
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1584,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582979/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 2220582979/2023  
11/09/2023, 10:57

Chave de Impressão: ww4dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 5 folhas

Henrique de O. Cavalcanti  
Sec. de Viação Obras e Urbanismo  
Port. nº 004/2021

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 18187



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**OBRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

742/A

8.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	911,04
8.4	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E =5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	608,2
8.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	78,32
8.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO ) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 P	M2	78,32
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
9.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,45
9.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	19,01
9.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,05
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	223,26
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,15
9.6	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	20
9.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5
9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
9.9	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR - 16A ATÉ 40A, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
9.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1
9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
9.12	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2
9.13	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1
9.14	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1
9.15	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 9/300 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1
<b>10.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
10.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	M	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582979/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 2220582979/2023  
11/09/2023, 10:57

Chave de Impressão: ww4dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 5 folhas

Hindenberg pericles Oliveira Leite  
Sec. de Viação Obras e Urbanismo  
11/09/2023

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 11/09/2023, às 10:57.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br







SECRETARIA MUNICIPAL DE



**OBRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO



10.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1
10.3	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼ ), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	192,8
10.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	801,56

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade técnica da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Custódia-PE, 05 de julho de 2023.

Hindenberg pericles Oliveira Leite  
Sec. de Viação Obras e Urbanismo  
Port. nº 04/2023

**HINDENBERG PÉRICLES OLIVEIRA LEITE**  
CPF nº 867.051.644-68  
**Secretário Municipal de Obras**  
PORTARIA Nº 04/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220582979/2023, emitida em 11/09/2023



Certidão nº 2220582979/2023  
11/09/2023, 10:57  
Chave de Impressão: ww4dw

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/09/2023 e contém 5 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 18187-0/2019  
Sócio Responsável

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PE**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220588543/2023

Atividade concluída  
SEINFRA  
FOLHA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

Registro: **1818755734PE** RNP: **1818755734**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PE20230958981** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 22/05/2023 Baixada em: 28/11/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL  
Empresa contratada: **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CUSTODIA** CPF/CNPJ: **30.971.925/0001-40**  
Endereço do contratante: AVENIDA INOCENCIO DE LIMA Nº: 730  
Complemento: ANDAR 1 Bairro: CENTRO  
Cidade: CUSTÓDIA UF: PE CEP: 56640000  
Contrato: 007/2023 Celebrado em: 23/03/2023  
Valor do contrato: R\$ 798.080,73 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA INOCENCIO LIMA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CRUZEIRO  
Cidade: CUSTÓDIA UF: PE CEP: 56640000  
Data de início: 26/04/2023 Previsão de término: ~~26/08/2023~~ efetiva: 26/08/2023  
Finalidade: Outro  
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO DE CUSTODIA CPF/CNPJ: 30.971.925/0001-40

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 375.00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 639.61 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 10039.20 quilograma;**

**Observações**

ART DE EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL ANFILÓFIO FEITOZA - ZONA URBANA DE CUSTÓDIA-PE. COM ÁREA DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO DE 639,61 M2.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 10.26, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2220588543/2023

14/12/2023, 22:14

cYwdD

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: cYwdD

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 1818755734  
CREA-PE Estradot  
Impresso em: 05/02/2024, às 10:30.





SECRETARIA MUNICIPAL DE



**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTRA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA**, com sede na Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, Caruaru/PE, CEP 55.014-315, Caruaru-PE, inscrita no CNPJ nº **42.876.135/0001-65**, executou para o **FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE CUSTÓDIA**, sede em Avenida Inocêncio de Lima, 730, 1º andar, centro, Custódia-PE, inscrito no CNPJ nº **30.971.925/0001-40**, representado por Hindenberg Pércles Oliveira Leite, inscrito no CPF nº **867.051.644-68**, na função de Secretário Municipal de Obras, PORTARIA Nº 04/2023, os serviços de **EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DE COBERTURA E REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA ESCOLA MUNICIPAL ANFILÓFIO FEITOZA - ZONA URBANA DE CUSTÓDIA-PE**, localizada na Avenida Inocêncio Lima, S/N, Cruzeiro, CEP 56640-000, Custódia/PE, sob atestado de responsabilidade técnica principal do Engenheiro Civil, **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**, com CPF nº 107.178.604-00, CREA-PE nº 181875573-4; Engenheiro Civil, **LUCAS DE ALCÂNTARA ALVES**, com CPF nº 702.635.784-02 CREA-PE nº 181908330-6; Engenheiro Civil, **RAFAEL BEZERRA DE ANDRADE SANTOS** com CPF nº 099.720.064-25 CREA-PE nº 181846586-8; Engenheiro Civil **GABRIEL HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** com CPF nº 107.178.614-81 CREA-PE nº 181931683-1, no período de 26/04/2023 a 26/08/2023, conforme os serviços abaixo descritos:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220588543/2023, emitida em 14/12/2023



ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS SERVIÇOS PRELIMINARES	UNID	QTD
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	6
1.2	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UN	1
<b>2.0</b>	<b>PREPARO DO TERRENO E OUTROS</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	68,02
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	21,14
2.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	133,32

Hindenberg Pércles Oliveira Leite  
Sec. de Viação, Obras e Urbanismo  
Port. nº 04/2023

Certidão nº 2220588543/2023  
05/02/2024, 10:30  
Chave de Impressão: cYwdD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2023 e contém 6 folhas

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





SECRETARIA MUNICIPAL DE



**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO

SEINFRA FOLHA  
738/

2.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,82
2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	162,95
<b>3.0</b>	<b>FUNDAÇÕES E OUTROS SERVIÇOS</b>		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	110,05
3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	37,17
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	92,4
3.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	39,32
3.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	39,32
3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	217,13
3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,8
3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	216,4
3.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 M M - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1460,83
3.10	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,5
3.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	21,82
3.12	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,04
3.13	IMPERMEABILIZAÇÃO - APLICAÇÃO DE FRIO ASFALTO - 02 DEMÃOS	M2	89,406
3.14	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	30,86
<b>4.0</b>	<b>PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS</b>		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	141,52
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	149,27
<b>5.0</b>	<b>COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
5.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1090,04
5.3	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	11876,66
5.4	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	224,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220588543/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 2220588543/2023  
05/02/2024, 10:30  
Chave de Impressão: cYwdD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2023 e contém 6 folhas

Sec. de Viação Obras e Urbanismo  
Port. nº 004/2021

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 18187547



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO

5.5	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF09/2021	M3	0,08
5.6	BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 3/8"	M	124,8
5.7	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - R1	M2	478,6782
5.8	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	628,938
5.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62
5.10	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	39
5.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	12
<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	13,482
6.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	51,604
6.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	78,5416
<b>7.0</b>	<b>ARGAMASSAS, REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	436,472
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	729,7829
7.3	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ADESIVO BIANCO	M2	293,31
7.4	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,6
<b>8.0</b>	<b>PISOS</b>		
8.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	69,51385
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	654,29
8.3	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGUALRIZAÇÃO	M2	654,29
8.4	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2	265,66
8.5	APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ADESIVO BIANCO	M2	557,54
8.6	APICOAMENTO TOTAL DE PISO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS	M2	557,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220588543/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 2220588543/2023  
05/02/2024, 10:30

Chave de Impressão: cYwdD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2023 e contém 6 folhas

Hindenberg Pereira Oliveira Leite  
Eng. de Viação Obras e Urbanismo

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br





SECRETARIA MUNICIPAL DE



**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMO



<b>9.0</b>	<b>PINTURA</b>		
9.1	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	26
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	669,6629
9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	670,0629
9.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	440,94
9.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	749,12
9.6	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	62,86
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UND	1
10.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1
10.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	4
10.4	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	UND	2
10.5	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UND	1
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54
10.7	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	375
10.8	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	UND	5
10.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125
10.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	20
10.11	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	M	10
10.12	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UND	40
10.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UND	20
10.14	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UND	70
10.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25
10.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco vinculado à Certidão nº 2220588543/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 2220588543/2023  
05/02/2024, 10:30  
Chave de Impressão: cYwdD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2023 e contém 6 folhas

*Benedita Pericles Oliveira Leite*  
Eng. de Viação Obras e Urbanismo

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br



SECRETARIA  
MUNICIPAL DE**BRAS**  
VIAÇÃO E URBANISMOSEINFRA  
FOLHA

735/A

10.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2015	UND	10
10.18	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40
10.19	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	5
10.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	10
10.21	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UND	15
10.22	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM (1 1/4"), TIPO SEALTUBO	M	10
10.23	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UND	30
10.24	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	135
10.25	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	30
10.26	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	UND	6
10.27	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	6
10.28	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND	6
10.29	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	21
10.30	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UND	1
10.31	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 X 0,30 X 0,40M	UND	6
10.32	LUMINÁRIA HIGH BAY V8.5 HE-100 ÂNGULO DE FACHO 90 GRAUS TIPO DE SUPORTE ARTICULADO	UND	15
10.33	REFLETOR ULTRA SLIM V 2.3 100W 120Â° 5K0 FLUXO LUMINOSO TOTAL : 9000 LM	UND	2
<b>11.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	1
<b>12.0</b>	<b>OUTROS</b>		
12.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UND	1
12.2	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H =*255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	M2	1
12.3	GRELHA FERRO 1/4" X 1/4"	M2	24,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220588543/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 2220588543/2023  
05/02/2024, 10:30  
Chave de Impressão: cYwdD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2023 e contém 6 folhas

Indenberg penicles Oliveira Leite  
Sec. de Viação Urban e Urbanismo

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 1818754

**CREAPE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Impresso em: 05/02/2024, às 10:30.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br







12.4	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M2	33,7
12.5	LETRAS EM AÇO INOX 25 X 25 CM	UND	31
12.6	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	101,2

Atestamos ainda que os serviços foram executados de acordo com as especificações e demais condições contratuais, não havendo registro que desabone a idoneidade e capacidade técnica da referida empresa na condução dos serviços que lhe foram adjudicados.

Custódia-PE, 26 de agosto de 2023.

Hindenberg Péricles Oliveira Leite  
 Sec. de Viação Obras e Urbanismo  
 Port. nº 004/2021

*Hindenberg Péricles Oliveira Leite*

**HINDENBERG PÉRICLES OLIVEIRA LEITE**  
 CPF nº 867.051.644-68  
**Secretário Municipal de Obras**  
 PORTARIA Nº 04/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220588543/2023, emitida em 14/12/2023



Certidão nº 2220588543/2023  
 05/02/2024, 10:30  
 Chave de Impressão: cYwdD

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/12/2023 e contém 6 folhas

*[Handwritten signatures]*

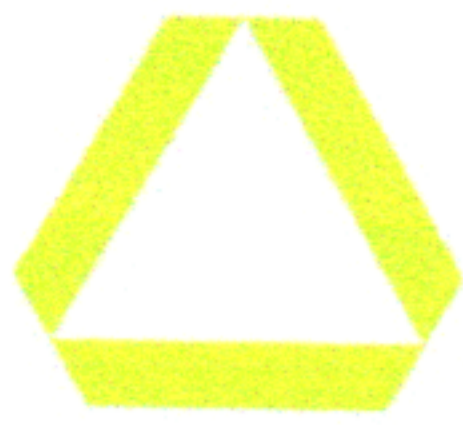
**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
 CNPJ 42.876.135/0001-65  
 Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
 Eng. Civil CREA-PE 181875



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco  
 Avenida Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro, Recife - PE  
 Tel: + 55 (81) 3423-4383 Fax: + 55 (81) 3423-4383 E-mail: creape@creape.org.br

Impresso em: 05/02/2024, às 10:30.





A

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**  
**Município de São Lourenço da Mata**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**  
**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

**DECLARAÇÃO DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

A Empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA** inscrita no CNPJ sob nº. 42.876.135/0001-65, estabelecida na Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, Caruaru/PE, CEP 55.014-315, por intermédio de sua representante legal, Sr.(a) **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** portador (a) da Cédula de Identidade nº 9019892 SDS/PE e CPF n.º 107.178.604-00, em atendimento ao Edital de referência, **DECLARA**, sob as penas cabíveis, que os responsáveis técnicos, adequados para a realização dos serviços objeto da licitação de referência, conforme abaixo relacionados, ou outros que se fizerem necessários, estarão disponíveis e vinculados ao eventual contrato, caso nos seja o mesmo adjudicado. Segue abaixo o nome, cargo e atribuição do(s) Responsável(is) Técnico(s) da empresa:

- Benaia Henrique de Oliveira Cavalcanti CREA-PE 181875573-4 – Engenheiro Civil, Atribuição na empresa: Responsável Técnico

**Caruaru, 30 DE ABRIL DE 2024**

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

**CNPJ nº 42.876.135/0001-65**

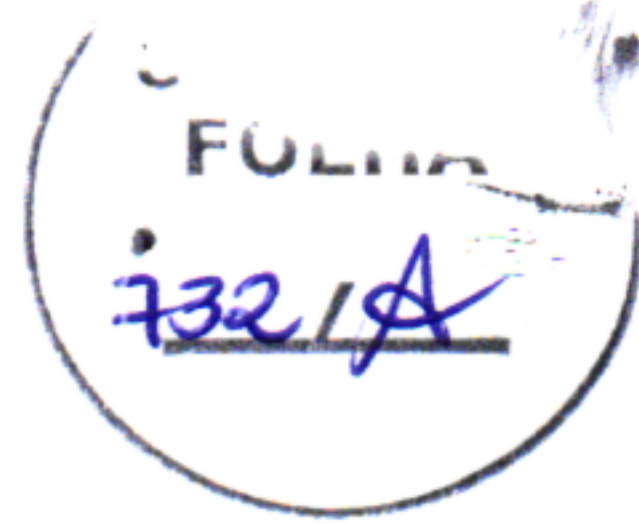
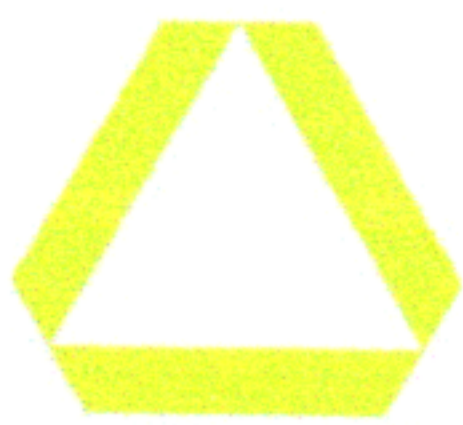
**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

**CPF nº 107.178.604-00**

Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício  
de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**





À

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**  
**Município de São Lourenço da Mata**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**  
**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE VISITA TÉCNICA**

A Empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA** inscrita no CNPJ sob nº. 42.876.135/0001-65, estabelecida na Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, Caruaru/PE, CEP 55.014-315, por intermédio de sua representante legal, Sr.(a) **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** portador (a) da Cédula de Identidade nº 9019892 SDS/PE e CPF n.º 107.178.604-00, **DECLARA** abrir mão da VISITA TÉCNICA ao local da execução da obra/serviço, conforme dispõe o edital da licitação em referência.

Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando a **Município de São Lourenço da Mata**, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte.

Declaramos ainda, sob as penalidades da lei, de que obtivemos para nossa própria utilização, por nossa exclusiva responsabilidade, todas as informações necessárias à elaboração da proposta e eventual celebração do Contrato referente a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, A SEREM REALIZADOS NAS UNIDADES DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA – PE.**

Caruaru, 30 DE ABRIL DE 2024

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

CNPJ nº **42.876.135/0001-65**

**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

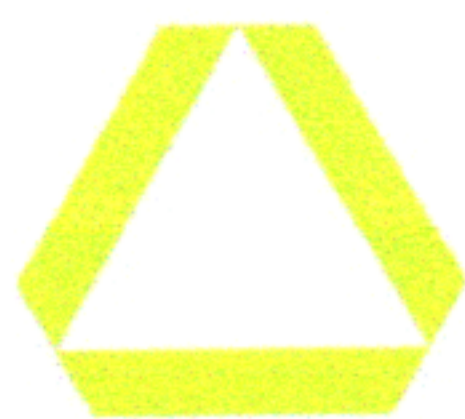
CPF nº **107.178.604-00**

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador



Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65





À

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**

**Município de São Lourenço da Mata**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**

**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE IMEDIATA DOS EQUIPAMENTOS, DAS MÁQUINAS E DO PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO**

A Empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA** inscrita no CNPJ sob nº. 42.876.135/0001-65, estabelecida na Rua Antenor Simões Rodrigues, nº\_179, Maurício de Nassau, Caruaru/PE, CEP 55.014-315, por intermédio de sua representante legal, Sr.(a) **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** portador (a) da Cédula de Identidade nº 9019892 SDS/PE e CPF nº 107.178.604-00, **DECLARA** a disponibilidade imediata dos equipamentos, das máquinas e do pessoal técnico especializado, necessários à execução do objeto licitado, referente a **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**.

**1. RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:**

- Máquina de Solda
- Betoneira Meneghoti 400 Lt
- Máquina Policorte
- Bancada de Serra

**2. RELAÇÃO DAS MÁQUINAS:**

- Retroescavadeira 420F/420F IT
- Compactador de Solo 815F Série 2
- Trator de Esteiras D3K
- Caminhão basculante Mercedes-Benz 1620

**3. RELAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO ESPECIALIZADO:**

- Benaia Henrique de Oliveira Cavalcanti CREA-PE 181875573-4 – Engenheiro Civil, Atribuição na empresa: Responsável Técnico

Em suma, dispõe, de forma imediata, de toda a infraestrutura necessária, adequada e indispensável à execução integral do serviço, objeto da presente licitação, bem como, de pessoal técnico, devidamente apto, treinado e qualificado para o cumprimento integral de todas as obrigações pertinentes à contratação.

**Caruaru, 30 DE ABRIL DE 2024**

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

**CNPJ nº 42.876.135/0001-65**

**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

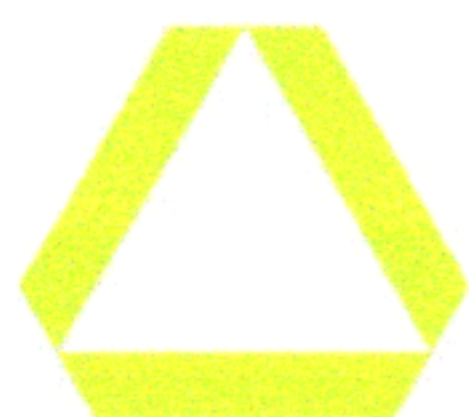
**CPF nº 107.178.604-00**

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**

**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**

Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício  
de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65





À

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**

**Município de São Lourenço da Mata**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**

**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

**DECLARAÇÃO DE TOTAL CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E DISPÕE DE EQUIPAMENTOS  
NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

A Empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA** inscrita no CNPJ sob nº. 42.876.135/0001-65, estabelecida na Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, Caruaru/PE, CEP 55.014-315, por intermédio de sua representante legal, Sr.(a) **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** portador (a) da Cédula de Identidade nº 9019892 SDS/PE e CPF nº 107.178.604-00, **DECLARA**, em atendimento ao Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**, que tem por objeto, que tem total conhecimento e aceitação das condições estipuladas no Edital e dispõe de equipamentos necessário a execução dos serviços.

**Caruaru, 30 DE ABRIL DE 2024**

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

**CNPJ nº 42.876.135/0001-65**

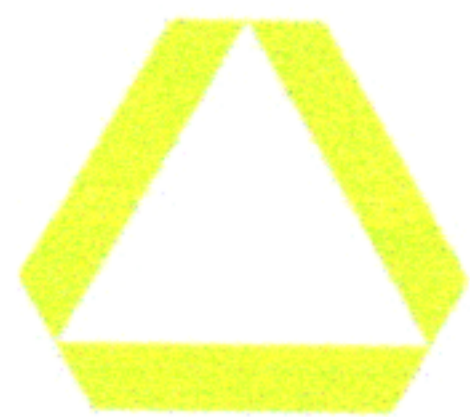
**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

**CPF nº 107.178.604-00**

Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício  
de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**





## 4 – QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO- FINANCEIRA



Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício  
de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
JUÍZO DE DIREITO DA COMARCA DE CARUARU  
SETOR DE DISTRIBUIÇÃO JUDICIAL

## CERTIDÃO

Declaro que esta Comarca possui um Cartório Distribuidor Judicial físico único de 1º grau e o seu respectivo Titular é o servidor ANTONIO CHARLES NASCIMENTO MACIEL, sendo este o único cartório responsável pela distribuição de ações de falência e concordata por meio físico até 03/01/2016. Desde 04/01/2016 foi implantado o PJE (Processo Judicial Eletrônico), que permite que novas ações sejam protocoladas sem passarem por este setor de distribuição, motivo pelo qual é recomendável que se apresente, juntamente com a certidão de falência e concordata expedida por este distribuidor, uma **certidão negativa de processos cíveis (PJE) para pessoa jurídica, para licitação.** (que pode ser obtida no site do TJPE acessando o link PJE e depois certidões).

Feitas estas considerações, certifico que foi procedida a consulta do sistema informatizado desta Distribuição, a meu cargo, dela verificando **NÃO CONSTAR**, distribuída e/ou em andamento, nos últimos 20 (vinte) anos, **AÇÃO DE FALÊNCIA E/OU CONCORDATA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL** contra a pessoa Jurídica :

**CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.**

**CNPJ : 42.876.135/0001-80**

O referido é Verdade. Dou Fé.

Caruaru, 26 de abril de 2024.

**Maria do Socorro Silva Fernandes**  
Técnica Judiciária / Matrícula 173.009-6

O presente documento é válido por 30 dias

**ESTA CERTIDÃO NÃO INCLUI OS PROCESSOS DISTRIBUÍDOS ANTES DO PRAZO ESTIPULADO NA PESQUISA, AINDA QUE EM TRAMITAÇÃO.**

ARBITRIUM ENGENHARIA  
CNPJ 42.876.135/0001-65

Bernaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador

SA.S1.W6.EB.K



Documento autenticado por: Maria do Socorro Silva Fernandes  
TECNICO JUDICIARIO - TPJ - Informação  
Autenticado em 26/04/2024 às 14:31  
conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006  
<https://autenticacaodocumentos.zappzimbra.com>





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA**

Fórum Des. Rodolfo Aureliano  
Av. Desembargador Guerra Barreto, 200 – Térreo – Ala Sul, bairro Joana Bezerra  
Fones nº (081) 3181-0400 (FAX)/ 3181-0476 e 3181-0470  
CEP 50.090-700 - RECIFE - PE

**CERTIDÃO NEGATIVA  
LICITAÇÃO**

**VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO**

Data da Emissão: 03/04/2024 16h17min

Data de Validade: 03/05/2024

Nº da Certidão: 01787324/2024

Nº da Autenticidade: 7V.M5.8V.SZ.10

Os dados dos documentos constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante, sua titularidade e autenticidade deverão ser conferidas pelo interessado, conforme o documento original

Razão Social:

**CAVALCANTI ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA**

CNPJ: 42.876.135/0001-65

Inscrição Estadual:

Endereço Residencial:

**RUA ANTENOR SIMÕES RODRIGUES, 179**

Compl:

Bairro: **MAURÍCIO DE NASSAU**

Cidade: **Caruaru/PE**

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição no Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 1º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

A presente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

Observações:

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link <https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml>, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Esta certidão não abrange os processos distribuídos antes da implantação do Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe, no âmbito do Tribunal de Justiça de Pernambuco. O referido é verdade e dou fé.

CPLOSE/PMSLM  
Confirmado Autenticidade via Internet  
Data: 04 / 05 / 24

ARBITRIUM ENGENHARIA  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE/181875573-4  
Sócio Administrador





PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA

Núcleo de Distribuição Processual - NUDIP 2º grau
Praça da República, s/n, bairro Santo Antônio
Fones nºs (081) 3182-0519 ou 3182-0594
CEP 50.010-040 RECIFE - PE

CERTIDÃO NEGATIVA LICITAÇÃO

VALIDADE 30 DIAS DA EMISSÃO

Data da Emissão: 03/04/2024 16h18min

Data de Validade: 03/05/2024

Nº da Certidão: 01787340/2024

Nº da Autenticidade: 2P.PD.B5.MJ.HQ

Table with 2 columns: Razão Social, CNPJ, Endereço Residencial, Bairro, Inscrição Estadual, Compl, Cidade. Contains details for CAVALCANTI ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA.

Certifico que NADA CONSTA nos registros de distribuição no Sistema Processo Judicial Eletrônico – PJe 2º Grau, implantado nas Unidades Judiciárias, no âmbito do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, AÇÃO DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL protocolada e que esteja em tramitação contra a pessoa acima identificada.

A presente certidão, em consonância com a legislação vigente, atende ao disposto na Instrução Normativa do TJPE nº 07 de 02/06/2014, na Resolução do CNJ nº 185 e na Lei 11.419/2006 e foi expedida gratuitamente através da Internet.

Observações:

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Estado de Pernambuco, através do link https://www.tjpe.jus.br/certidaopje/xhtml/main.xhtml, na opção - Validar Certidão Negativa de Processos Cíveis (PJe) - utilizando o número de autenticidade acima identificado.

Esta certidão não abrange os processos distribuídos antes da implantação do Sistema Processo Judicial Eletrônico "PJe, no âmbito do Tribunal de Justiça de Pernambuco. O referido é verdade e dou fã.

CPLOSE/PMSLM
Confirmado Autenticidade via Internet
ata: 07 / 05 / 24

Handwritten signatures in blue ink.

ARBITRIUM ENGENHARIA
CNPJ 42.876.135/0001-65
Benaia Henrique de O. Cavalcanti
Eng. Civil CREA-PE/181875573-4
Sócio Administrador





MINISTÉRIO DA FAZENDA  
 SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
 SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.1.8

### RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO	
NIRE 26202700595	CNPJ 42.876.135/0001-65
NOME EMPRESARIAL CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO	
FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO Livro Diário	NÚMERO DO LIVRO 3
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:					
QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	01192080408	ROSANGELA MARTHA FERREIRA DE ALCANTARA:01192080408	798674242045271620 3	18/06/2023 a 18/06/2024	Não
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	42876135000165	"CAVALCANTI	260199428440221350 0	05/04/2024 a 05/04/2025	Sim

**NÚMERO DO RECIBO:**

02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.  
14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3

Escrituração recebida via Internet  
 pelo Agente Receptor SERPRO  
 em 13/04/2024 às 15:30:49

9C.55.71.65.50.4E.5C.71  
 8C.05.3A.F1.45.E3.19.0A

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.034/1994.  
 Este recibo comprova a autenticação.

**Benedia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.034/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.





## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	42.876.135/0001-65
Número de Ordem do Livro:	3		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT
NIRE	26202700595
CNPJ	42.876.135/0001-65
Número de Ordem	3
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	CARUARU
Data do arquivamento dos atos constitutivos	27/07/2021
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	20621

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	3
Quantidade total de linhas do arquivo digital	20621
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de autenticação nº 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3, nos termos do Decreto nº 68.276-6, de 2006.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ: 42.876.135/0001-65  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador

Página 1 de 1



## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
 Número de Ordem do Livro: 3  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

SEINFRA  
FOLHA

723/A

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 2.184.327,11	R\$ 3.091.274,06
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 1.504.327,11	R\$ 2.302.445,24
DISPONÍVEL		R\$ 964.903,18	R\$ 1.611.837,25
CAIXA		R\$ 27.080,34	R\$ 876.547,74
CAIXA GERAL		R\$ 27.080,34	R\$ 876.547,74
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 242.651,17	R\$ 188.211,09
BANCO BRADESCO		R\$ 242.651,17	R\$ 188.211,09
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 695.171,67	R\$ 547.078,42
APLICAÇÃO BANCO BRADESCO		R\$ 695.171,67	R\$ 547.078,42
CLIENTES		R\$ 517.334,13	R\$ 572.450,80
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 517.334,13	R\$ 572.450,80
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 517.334,13	R\$ 572.450,80
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 22.089,80	R\$ 118.157,19
EMPRÉSTIMO A EMPREGADOS E SÓCIOS		R\$ 0,00	R\$ 51.992,66
EMPRÉSTIMOS A SÓCIOS		R\$ 0,00	R\$ 51.992,66
EMPRÉSTIMOS A SÓCIOS		R\$ 0,00	R\$ 51.992,66
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 22.089,80	R\$ 66.164,53
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 0,02
PIS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 0,00	R\$ 0,32
INSS A COMPENSAR		R\$ 22.089,80	R\$ 66.164,19
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 680.000,00	R\$ 788.828,82
INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ 108.828,82
VEÍCULOS		R\$ 0,00	R\$ 92.491,86
VEÍCULOS		R\$ 0,00	R\$ 92.491,86
COMODATO DE BENS		R\$ 0,00	R\$ 16.336,96
BENS RECEBIDOS		R\$ 0,00	R\$ 16.336,96
PASSIVO		R\$ 2.184.327,11	R\$ 3.091.274,06
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 95.340,77	R\$ 886.217,55
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 820.962,77
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 820.962,77
FORNECEDOR MODELO		R\$ 0,00	R\$ 820.962,77
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 93.831,83	R\$ 18.731,47
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 93.831,83	R\$ 18.731,47
ISS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 220,00
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 7.768,94
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 4.169,98
IRRF A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 6.391,35
PIS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 28,90
COFINS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 132,00
ISS RETIDO A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 20,30
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER		R\$ 93.831,83	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 1.508,94	R\$ 45.323,31
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 0,00	R\$ 17.206,77
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 13.606,77
PRÓ-LABORE A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 3.600,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 1.508,94	R\$ 11.476,03
INSS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 9.735,39
FGTS A RECOLHER		R\$ 1.508,94	R\$ 1.740,64
PROVISÕES		R\$ 0,00	R\$ 16.640,51
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ 7.018,82
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 4.960,00
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ 2.236,62
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 1.428,48
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ 561,49
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 435,10
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 1.200,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 1.200,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS		R\$ 0,00	R\$ 1.200,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 0,00	R\$ 105.730,76
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 0,00	R\$ 105.730,76
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 89.393,80
EMPRÉSTIMOS		R\$ 0,00	R\$ 89.393,80
EMPRÉSTIMOS BANCO BRADESCO S/A		R\$ 0,00	R\$ 89.393,80
COMODATO DE BENS		R\$ 0,00	R\$ 16.336,96
BENS RECEBIDOS		R\$ 0,00	R\$ 16.336,96
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 2.088.986,34	R\$ 2.099.325,75
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 88.986,34	R\$ 99.325,75
RESERVA LEGAL		R\$ 88.986,34	R\$ 99.325,75

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo re...  
 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3, nos termos do Decreto...  
 CNPJ: 42.876.135/0001-65

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

ARISTILLEN  
 BENEFÍCIO DE ENGENHARIA  
 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
 Benedito Henrique de O. Cavalcanti  
 Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
 Sócio Administrador

Página 1 de 1



## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
 Número de Ordem do Livro: 3  
 Período Selecionado: 01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

SEINFRA  
FOLHA

722/A

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		R\$ 3.091.274,06	R\$ 3.692.394,79
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		R\$ 2.302.445,24	R\$ 2.507.344,59
DISPONÍVEL		R\$ 1.611.837,25	R\$ 1.510.671,06
CAIXA		R\$ 876.547,74	R\$ 90.477,30
CAIXA GERAL		R\$ 876.547,74	R\$ 90.477,30
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 188.211,09	R\$ 2,65
BANCO BRADESCO		R\$ 188.211,09	R\$ 2,65
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 547.078,42	R\$ 1.420.191,11
APLICAÇÃO BANCO BRADESCO		R\$ 547.078,42	R\$ 1.420.191,11
CLIENTES		R\$ 572.450,80	R\$ 842.245,67
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 572.450,80	R\$ 842.245,67
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 572.450,80	R\$ 842.245,67
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 118.157,19	R\$ 154.427,86
EMPRÉSTIMO A EMPREGADOS E SÓCIOS		R\$ 51.992,66	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS A SÓCIOS		R\$ 51.992,66	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS A SÓCIOS		R\$ 51.992,66	R\$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 66.164,53	R\$ 154.427,86
COFINS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 0,02	R\$ 0,00
PIS RETIDO A COMPENSAR		R\$ 0,32	R\$ 0,00
INSS A COMPENSAR		R\$ 66.164,19	R\$ 154.427,86
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>		R\$ 788.828,82	R\$ 1.185.050,20
INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 108.828,82	R\$ 505.050,20
VEÍCULOS		R\$ 92.491,86	R\$ 251.840,07
VEÍCULOS		R\$ 92.491,86	R\$ 251.840,07
COMODATO DE BENS		R\$ 16.336,96	R\$ 253.210,13
BENS RECEBIDOS		R\$ 16.336,96	R\$ 253.210,13
<b>PASSIVO</b>		R\$ 3.091.274,06	R\$ 3.692.394,79
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		R\$ 886.217,55	R\$ 1.015.833,81
FORNECEDORES		R\$ 820.962,77	R\$ 602.371,00
FORNECEDORES		R\$ 820.962,77	R\$ 602.371,00
FORNECEDOR MODELO		R\$ 820.962,77	R\$ 602.371,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 18.731,47	R\$ 80.645,75
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 18.731,47	R\$ 80.645,75
ISS A RECOLHER		R\$ 220,00	R\$ 950,63
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R\$ 7.768,94	R\$ 24.719,98
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R\$ 4.169,98	R\$ 16.422,07
IRRF A RECOLHER		R\$ 6.391,35	R\$ 583,53
PIS A RECOLHER		R\$ 28,90	R\$ 6.761,70
COFINS A RECOLHER		R\$ 132,00	R\$ 31.207,84
ISS RETIDO A RECOLHER		R\$ 20,30	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 45.323,31	R\$ 99.372,23
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 17.206,77	R\$ 31.675,52
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 13.606,77	R\$ 22.348,40
PRÓ-LABORE A PAGAR		R\$ 3.600,00	R\$ 9.327,12
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 11.476,03	R\$ 22.147,97
INSS A RECOLHER		R\$ 9.735,39	R\$ 18.227,90
FGTS A RECOLHER		R\$ 1.740,64	R\$ 3.920,07
PROVISÕES		R\$ 16.640,51	R\$ 45.548,74
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 7.018,82	R\$ 18.954,82
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 4.960,00	R\$ 14.730,19
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 2.236,62	R\$ 5.364,88
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 1.428,48	R\$ 3.790,75
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 561,49	R\$ 1.516,33
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 435,10	R\$ 1.191,77
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 232.244,83
DIVIDENDOS		R\$ 0,00	R\$ 232.244,83
DIVIDENDOS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 232.244,83
<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>		R\$ 105.730,76	R\$ 337.956,84
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 105.730,76	R\$ 337.956,84
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 89.393,80	R\$ 84.746,71
EMPRÉSTIMOS		R\$ 89.393,80	R\$ 84.746,71
EMPRÉSTIMOS BANCO BRADESCO S/A		R\$ 89.393,80	R\$ 84.746,71
COMODATO DE BENS		R\$ 16.336,96	R\$ 253.210,13
BENS RECEBIDOS		R\$ 16.336,96	R\$ 253.210,13
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 2.099.325,75	R\$ 2.338.604,14
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 200.000,00
RESERVA PARA AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 200.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 99.325,75	R\$ 138.604,14
RESERVA LEGAL		R\$ 99.325,75	R\$ 138.604,14

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo reatendimento em Engenharia  
 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3, nos termos do Decreto nº 435/0001-65

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

ABRIL ENGENHARIA  
 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
 Benáia Henrique de O. Cavalcanti  
 Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
 Sócio Administrador

Página 1 de 1



## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
 Número de Ordem do Livro: 3  
 Período Selecionado: 01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023



Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		R\$ 3.692.394,79	R\$ 4.877.422,69
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		R\$ 2.507.344,59	R\$ 3.788.965,49
DISPONÍVEL		R\$ 1.510.671,06	R\$ 2.910.703,60
CAIXA		R\$ 90.477,30	R\$ 116.304,59
CAIXA GERAL		R\$ 90.477,30	R\$ 116.304,59
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 2,65	R\$ 2,65
BANCO BRADESCO		R\$ 2,65	R\$ 2,65
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 1.420.191,11	R\$ 2.794.396,36
APLICAÇÃO BANCO BRADESCO		R\$ 1.420.191,11	R\$ 2.794.396,36
CLIENTES		R\$ 842.245,67	R\$ 521.227,52
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 842.245,67	R\$ 521.227,52
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 842.245,67	R\$ 521.227,52
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 154.427,86	R\$ 357.034,37
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 154.427,86	R\$ 357.034,37
INSS A COMPENSAR		R\$ 154.427,86	R\$ 357.034,37
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>		R\$ 1.185.050,20	R\$ 1.088.457,20
INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 505.050,20	R\$ 408.457,20
VEÍCULOS		R\$ 251.840,07	R\$ 251.840,07
VEÍCULOS		R\$ 251.840,07	R\$ 251.840,07
COMODATO DE BENS		R\$ 253.210,13	R\$ 156.617,13
BENS RECEBIDOS		R\$ 253.210,13	R\$ 156.617,13
<b>PASSIVO</b>		R\$ 3.692.394,79	R\$ 4.877.422,69
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		R\$ 1.015.833,81	R\$ 1.211.615,95
FORNECEDORES		R\$ 602.371,00	R\$ 657.250,54
FORNECEDORES		R\$ 602.371,00	R\$ 657.250,54
FORNECEDOR MODELO		R\$ 602.371,00	R\$ 657.250,54
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 80.645,75	R\$ 106.212,69
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 80.645,75	R\$ 106.212,69
ISS A RECOLHER		R\$ 950,63	R\$ 0,00
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R\$ 24.719,98	R\$ 56.348,67
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R\$ 16.422,07	R\$ 44.135,25
IRRF A RECOLHER		R\$ 583,53	R\$ 584,29
PIS A RECOLHER		R\$ 6.761,70	R\$ 916,14
COFINS A RECOLHER		R\$ 31.207,84	R\$ 4.228,34
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 99.372,23	R\$ 207.856,71
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 31.675,52	R\$ 59.155,82
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 22.348,40	R\$ 49.828,70
PRÓ-LABORE A PAGAR		R\$ 9.327,12	R\$ 9.327,12
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 22.147,97	R\$ 43.647,32
INSS A RECOLHER		R\$ 18.227,90	R\$ 35.381,23
FGTS A RECOLHER		R\$ 3.920,07	R\$ 8.266,09
PROVISÕES		R\$ 45.548,74	R\$ 105.053,57
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 18.954,82	R\$ 43.232,29
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 14.730,19	R\$ 34.003,55
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 5.364,88	R\$ 12.597,44
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 3.790,75	R\$ 9.086,73
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 1.516,33	R\$ 3.458,41
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 1.191,77	R\$ 2.675,15
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL		R\$ 232.244,83	R\$ 239.096,01
DIVIDENDOS		R\$ 232.244,83	R\$ 239.096,01
DIVIDENDOS A PAGAR		R\$ 232.244,83	R\$ 239.096,01
<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>		R\$ 337.956,84	R\$ 236.716,75
<b>PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO</b>		R\$ 337.956,84	R\$ 236.716,75
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 84.746,71	R\$ 80.099,62
EMPRÉSTIMOS		R\$ 84.746,71	R\$ 80.099,62
EMPRÉSTIMOS BANCO BRADESCO S/A		R\$ 84.746,71	R\$ 80.099,62
COMODATO DE BENS		R\$ 253.210,13	R\$ 156.617,13
BENS RECEBIDOS		R\$ 253.210,13	R\$ 156.617,13
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		R\$ 2.338.604,14	R\$ 3.429.089,99
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 200.000,00	R\$ 1.200.000,00
RESERVA PARA AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 200.000,00	R\$ 1.200.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 138.604,14	R\$ 229.089,99
RESERVA LEGAL		R\$ 138.604,14	R\$ 229.089,99

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo re...  
 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3, nos termos do Decreto nº 6376/2016

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

ARBITRUM ENGENHARIA  
 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
 Benáia Henrique de O. Cavalcanti  
 Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
 Sócio Administrador

Página 1 de 1



## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
 Número de Ordem do Livro: 3  
 Período Selecionado: 01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023



Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 4.877.422,89	R\$ 7.799.465,88
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.788.965,49	R\$ 6.697.102,05
DISPONÍVEL		R\$ 2.910.703,60	R\$ 5.170.641,98
CAIXA		R\$ 116.304,59	R\$ 283.411,67
CAIXA GERAL		R\$ 116.304,59	R\$ 283.411,67
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 2,65	R\$ 2,65
BANCO BRADESCO		R\$ 2,65	R\$ 2,65
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 2.794.396,36	R\$ 4.887.227,66
APLICAÇÃO BANCO BRADESCO		R\$ 2.794.396,36	R\$ 4.887.227,66
CLIENTES		R\$ 521.227,52	R\$ 1.128.854,36
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 521.227,52	R\$ 1.128.854,36
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 521.227,52	R\$ 1.128.854,36
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 357.034,37	R\$ 397.605,71
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 357.034,37	R\$ 397.605,71
INSS A COMPENSAR		R\$ 357.034,37	R\$ 397.605,71
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 1.088.457,20	R\$ 1.102.363,83
INVESTIMENTOS		R\$ 880.000,00	R\$ 880.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 880.000,00	R\$ 880.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 880.000,00	R\$ 880.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 408.457,20	R\$ 422.363,83
VEÍCULOS		R\$ 251.840,07	R\$ 286.840,07
VEÍCULOS		R\$ 251.840,07	R\$ 286.840,07
(-) DEPRECIACIONES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ 0,00	R\$ (30.604,53)
(-) DEPRECIACIONES DE VEÍCULOS		R\$ 0,00	R\$ (30.604,53)
COMODATO DE BENS		R\$ 156.617,13	R\$ 166.128,29
BENS RECEBIDOS		R\$ 156.617,13	R\$ 166.128,29
PASSIVO		R\$ 4.877.422,89	R\$ 7.799.465,88
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 1.211.615,95	R\$ 2.157.885,06
FORNECEDORES		R\$ 657.250,54	R\$ 1.809.581,93
FORNECEDORES		R\$ 657.250,54	R\$ 1.809.581,93
FORNECEDOR MODELO		R\$ 657.250,54	R\$ 1.809.581,93
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 106.212,69	R\$ 161.412,54
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 106.212,69	R\$ 161.412,54
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R\$ 56.348,67	R\$ 75.501,48
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R\$ 44.135,25	R\$ 35.724,19
IRRF A RECOLHER		R\$ 584,29	R\$ 1.163,49
PIS A RECOLHER		R\$ 916,14	R\$ 8.260,22
COFINS A RECOLHER		R\$ 4.228,34	R\$ 38.124,09
CRF A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 896,85
ISS RETIDO A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 1.742,22
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 207.856,71	R\$ 185.690,59
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 59.155,82	R\$ 56.703,88
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 49.828,70	R\$ 47.376,76
PRÓ-LABORE A PAGAR		R\$ 9.327,12	R\$ 9.327,12
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 43.647,32	R\$ 33.701,49
INSS A RECOLHER		R\$ 35.381,23	R\$ 22.792,47
FGTS A RECOLHER		R\$ 8.266,09	R\$ 10.909,02
PROVISÕES		R\$ 105.053,57	R\$ 95.285,22
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 43.232,29	R\$ 64.713,26
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 34.003,55	R\$ 6.586,64
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 12.597,44	R\$ 18.808,48
INSS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 9.086,73	R\$ 0,00
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 3.458,41	R\$ 5.176,84
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 2.675,15	R\$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL		R\$ 239.096,01	R\$ 0,00
DIVIDENDOS		R\$ 239.096,01	R\$ 0,00
DIVIDENDOS A PAGAR		R\$ 239.096,01	R\$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 236.716,75	R\$ 241.580,82
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 236.716,75	R\$ 241.580,82
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 80.099,62	R\$ 75.452,53
EMPRÉSTIMOS		R\$ 80.099,62	R\$ 75.452,53
EMPRÉSTIMOS BANCO BRADESCO S/A		R\$ 80.099,62	R\$ 75.452,53
COMODATO DE BENS		R\$ 156.617,13	R\$ 166.128,29
BENS RECEBIDOS		R\$ 156.617,13	R\$ 166.128,29
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 3.429.089,99	R\$ 5.400.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 1.200.000,00	R\$ 3.000.000,00
RESERVA PARA AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 1.200.000,00	R\$ 3.000.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 229.089,99	R\$ 400.000,00
RESERVA LEGAL		R\$ 229.089,99	R\$ 400.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo re...  
 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3, nos termos do Decreto nº 6379/2015/0001-65  
 Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.1.8 do Visualizador

ABRIL ENGENHARIA  
 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
 Benia Henrique de O. Cavalcanti  
 Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
 Sócio Administrador  
 Página 1 de 1



## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
 Número de Ordem do Livro: 3  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023



Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		R\$ 2.184.327,11	R\$ 7.799.465,88
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>		R\$ 1.504.327,11	R\$ 6.697.102,05
DISPONÍVEL		R\$ 964.903,18	R\$ 5.170.641,98
CAIXA		R\$ 27.080,34	R\$ 283.411,67
CAIXA GERAL		R\$ 27.080,34	R\$ 283.411,67
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 242.651,17	R\$ 2,65
BANCO BRADESCO		R\$ 242.651,17	R\$ 2,65
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 695.171,67	R\$ 4.887.227,66
APLICAÇÃO BANCO BRADESCO		R\$ 695.171,67	R\$ 4.887.227,66
CLIENTES		R\$ 517.334,13	R\$ 1.128.854,36
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 517.334,13	R\$ 1.128.854,36
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 517.334,13	R\$ 1.128.854,36
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 22.089,80	R\$ 397.605,71
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 22.089,80	R\$ 397.605,71
INSS A COMPENSAR		R\$ 22.089,80	R\$ 397.605,71
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>		R\$ 680.000,00	R\$ 1.102.363,83
INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
OUTROS INVESTIMENTOS		R\$ 680.000,00	R\$ 680.000,00
IMOBILIZADO		R\$ 0,00	R\$ 422.363,83
VEÍCULOS		R\$ 0,00	R\$ 286.840,07
VEÍCULOS		R\$ 0,00	R\$ 286.840,07
(-) DEPRECIações, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ 0,00	R\$ (30.604,53)
(-) DEPRECIações DE VEÍCULOS		R\$ 0,00	R\$ (30.604,53)
COMODATO DE BENS		R\$ 0,00	R\$ 166.128,29
BENS RECEBIDOS		R\$ 0,00	R\$ 166.128,29
<b>PASSIVO</b>		R\$ 2.184.327,11	R\$ 7.799.465,88
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		R\$ 95.340,77	R\$ 2.157.885,06
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 1.809.581,93
FORNECEDORES		R\$ 0,00	R\$ 1.809.581,93
FORNECEDOR MODELO		R\$ 0,00	R\$ 1.809.581,93
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 93.831,83	R\$ 161.412,54
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 93.831,83	R\$ 161.412,54
IMPOSTO DE RENDA A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 75.501,48
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 35.724,19
IRRF A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 1.163,49
PIS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 8.260,22
COFINS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 38.124,09
CRF A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 896,85
ISS RETIDO A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 1.742,22
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER		R\$ 93.831,83	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 1.508,94	R\$ 185.690,59
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 0,00	R\$ 56.703,88
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 47.376,76
PRÓ-LABORE A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 9.327,12
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 1.508,94	R\$ 33.701,49
INSS A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 22.792,47
FGTS A RECOLHER		R\$ 1.508,94	R\$ 10.909,02
PROVISÕES		R\$ 0,00	R\$ 95.285,22
PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ 64.713,26
PROVISÕES PARA 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 6.586,64
INSS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ 18.808,48
FGTS SOBRE PROVISÕES PARA FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ 5.176,84
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 1.200,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 1.200,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS		R\$ 0,00	R\$ 1.200,00
<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>		R\$ 0,00	R\$ 241.580,82
<b>PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO</b>		R\$ 0,00	R\$ 241.580,82
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 75.452,53
EMPRÉSTIMOS		R\$ 0,00	R\$ 75.452,53
EMPRÉSTIMOS BANCO BRADESCO S/A		R\$ 0,00	R\$ 75.452,53
COMODATO DE BENS		R\$ 0,00	R\$ 166.128,29
BENS RECEBIDOS		R\$ 0,00	R\$ 166.128,29
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>		R\$ 2.088.986,34	R\$ 5.400.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 2.000.000,00	R\$ 2.000.000,00
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 3.000.000,00
RESERVA PARA AUMENTO DE CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 3.000.000,00
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 88.986,34	R\$ 400.000,00
RESERVA LEGAL		R\$ 88.986,34	R\$ 400.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo repositório de engenharia  
 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3, nos termos do Decreto nº 635/0001-65  
 Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
 Versão 10.1.8 do Visualizador

ARTEFIM ENGENHARIA  
 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
 Benia Henrique de O. Cavalcanti  
 Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
 Sócio Administrador  
 Página 1 de 1





## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT  
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
Número de Ordem do Livro: 3  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Março de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ (0,00)	R\$ 2.276.020,41
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 0,00	R\$ 2.276.020,41
(-) DEDUÇÕES		R\$ (0,00)	R\$ (201.671,15)
(-) (-) ISS		R\$ (0,00)	R\$ (55.113,35)
(-) (-) COFINS		R\$ (0,00)	R\$ (67.545,62)
(-) (-) PIS		R\$ (0,00)	R\$ (14.634,88)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (0,00)	R\$ (25.326,80)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (0,00)	R\$ (39.050,50)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ (0,00)	R\$ 2.074.349,26
(-) CMV		R\$ (0,00)	R\$ (1.713.926,18)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (0,00)	R\$ (1.713.926,18)
LUCRO BRUTO		R\$ (0,00)	R\$ 360.423,08
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ (153.634,86)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (0,00)	R\$ (6.041,50)
(-) COMBUSTÍVEL		R\$ (0,00)	R\$ (4.282,70)
(-) MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ (0,00)	R\$ (277,50)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (0,00)	R\$ (714,94)
(-) REFEIÇÕES		R\$ (0,00)	R\$ (766,36)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (0,00)	R\$ (147.593,36)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (0,00)	R\$ (68.062,28)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (0,00)	R\$ (31.248,00)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (0,00)	R\$ (4.960,00)
(-) FÉRIAS		R\$ (0,00)	R\$ (7.018,82)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (23.278,31)
(-) FGTS		R\$ (0,00)	R\$ (5.880,50)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (0,00)	R\$ (1.768,12)
(-) MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		R\$ (0,00)	R\$ (160,95)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (0,00)	R\$ (4.800,00)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (416,38)
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ (0,00)	R\$ 206.788,22
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ (0,00)	R\$ 206.788,22
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ (0,00)	R\$ 206.788,22

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de autenticação 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3, nos termos do Decreto nº 8.682/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ: 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador

Página 1 de 1





## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT  
Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
Número de Ordem do Livro: 3  
Período Selecionado: 01 de Abril de 2023 a 30 de Junho de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 2.276.020,41	R\$ 4.891.578,98
VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 0,00	R\$ 142.000,00
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 2.276.020,41	R\$ 4.749.578,98
(-) DEDUÇÕES		R\$ (201.671,15)	R\$ (444.182,75)
(-) (-) ISS		R\$ (55.113,35)	R\$ (129.503,44)
(-) (-) COFINS		R\$ (67.545,62)	R\$ (142.947,68)
(-) (-) PIS		R\$ (14.634,88)	R\$ (30.972,00)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (25.326,80)	R\$ (51.461,17)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (39.050,50)	R\$ (89.298,46)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 2.074.349,26	R\$ 4.447.396,23
(-) CMV		R\$ (1.713.926,18)	R\$ (3.434.623,78)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (1.713.926,18)	R\$ (3.434.623,78)
LUCRO BRUTO		R\$ 360.423,08	R\$ 1.012.772,45
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (153.634,86)	R\$ (227.204,57)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (6.041,50)	R\$ (7.169,55)
(-) COMBUSTÍVEL		R\$ (4.282,70)	R\$ (2.799,29)
(-) MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ (277,50)	R\$ (416,50)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (714,94)	R\$ (316,50)
(-) REFEIÇÕES		R\$ (766,36)	R\$ (3.637,26)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (147.593,36)	R\$ (220.035,02)
FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ 1.732,75
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (68.062,28)	R\$ (109.356,84)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (31.248,00)	R\$ (31.392,00)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (4.960,00)	R\$ (10.801,26)
(-) FÉRIAS		R\$ (7.018,82)	R\$ (15.559,04)
(-) INSS		R\$ (23.278,31)	R\$ (37.764,17)
(-) FGTS		R\$ (5.880,50)	R\$ (10.779,39)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (1.768,12)	R\$ (1.890,50)
(-) MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		R\$ (160,95)	R\$ (0,00)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (4.800,00)	R\$ (3.600,00)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (416,38)	R\$ (624,57)
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 206.788,22	R\$ 785.567,88
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 206.788,22	R\$ 785.567,88
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 206.788,22	R\$ 785.567,88

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recebimento do número 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3, nos termos do Decreto nº 6.320/2008.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

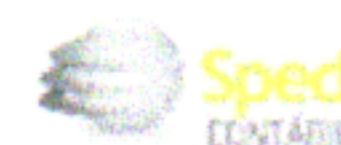
Versão 10.1.8 do Visualizador

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ: 42.876.135/0001-65  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador

Página 1 de 1



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



**Entidade:** CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT  
**Período da Escrituração:** 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 42.876.135/0001-65  
**Número de Ordem do Livro:** 3  
**Período Selecionado:** 01 de Julho de 2023 a 30 de Setembro de 2023



Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 4.891.578,98	R\$ 6.750.167,25
VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 142.000,00	R\$ 0,00
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 4.749.578,98	R\$ 6.750.167,25
(-) DEDUÇÕES		R\$ (444.182,75)	R\$ (645.045,74)
(-) (-) ISS		R\$ (129.503,44)	R\$ (149.500,27)
(-) (-) COFINS		R\$ (142.947,68)	R\$ (233.160,86)
(-) (-) PIS		R\$ (30.972,00)	R\$ (50.518,18)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (51.461,17)	R\$ (76.479,03)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (89.298,46)	R\$ (135.387,40)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 4.447.396,23	R\$ 6.105.121,51
(-) CMV		R\$ (3.434.623,78)	R\$ (3.904.067,89)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (3.434.623,78)	R\$ (3.904.067,89)
LUCRO BRUTO		R\$ 1.012.772,45	R\$ 2.201.053,62
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (227.204,57)	R\$ (387.846,07)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (7.169,55)	R\$ (1.858,10)
(-) COMBUSTÍVEL		R\$ (2.799,29)	R\$ (1.423,88)
(-) MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ (416,50)	R\$ (0,00)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (316,50)	R\$ (0,00)
(-) REFEIÇÕES		R\$ (3.637,26)	R\$ (434,22)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (220.035,02)	R\$ (385.987,97)
FÉRIAS		R\$ 1.732,75	R\$ 118,30
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (109.356,84)	R\$ (223.869,00)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (31.392,00)	R\$ (31.680,00)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (10.801,26)	R\$ (20.516,16)
(-) FÉRIAS		R\$ (15.559,04)	R\$ (25.984,11)
(-) INSS		R\$ (37.764,17)	R\$ (55.405,66)
(-) FGTS		R\$ (10.779,39)	R\$ (21.797,57)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (1.890,50)	R\$ (1.969,44)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (3.600,00)	R\$ (3.600,00)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (0,00)	R\$ (659,76)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (624,57)	R\$ (624,57)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ (3.490,52)
(-) PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R\$ (0,00)	R\$ (3.490,52)
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 785.567,88	R\$ 1.809.717,03
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 785.567,88	R\$ 1.809.717,03
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 785.567,88	R\$ 1.809.717,03

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de autenticação nº 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3, nos termos do Decreto nº 6.820-1/2011.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

**ARBITRUM ENGENHARIA**  
**CNPJ: 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**

Página 1 de 1



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



**SEINFRA  
FOLHA**

715 / A

Entidade: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT  
 Período da Escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
 Número de Ordem do Livro: 3  
 Período Selecionado: 01 de Outubro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 6.750.167,25	R\$ 10.383.309,07
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 6.750.167,25	R\$ 10.383.309,07
(-) DEDUÇÕES		R\$ (645.045,74)	R\$ (985.501,05)
(-) (-) ISS		R\$ (149.500,27)	R\$ (305.870,22)
(-) (-) COFINS		R\$ (233.160,86)	R\$ (305.630,38)
(-) (-) PIS		R\$ (50.518,18)	R\$ (66.219,92)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (76.479,03)	R\$ (110.026,94)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (135.387,40)	R\$ (197.753,59)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 6.105.121,51	R\$ 9.397.808,02
(-) CMV		R\$ (3.904.067,89)	R\$ (4.561.276,14)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (3.904.067,89)	R\$ (4.561.276,14)
LUCRO BRUTO		R\$ 2.201.053,62	R\$ 4.836.531,88
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (387.846,07)	R\$ (567.317,95)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (1.858,10)	R\$ (771,88)
(-) COMBUSTÍVEL		R\$ (1.423,88)	R\$ (771,88)
(-) REFEIÇÕES		R\$ (434,22)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (385.987,97)	R\$ (566.546,07)
FÉRIAS		R\$ 118,30	R\$ 1.297,09
(-) DEPRECIAÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (30.604,53)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (223.869,00)	R\$ (297.569,07)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (31.680,00)	R\$ (31.680,00)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (20.516,16)	R\$ (31.170,46)
(-) FÉRIAS		R\$ (25.984,11)	R\$ (33.125,63)
(-) INSS		R\$ (55.405,66)	R\$ (104.993,09)
(-) FGTS		R\$ (21.797,57)	R\$ (30.037,69)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (1.969,44)	R\$ (2.234,70)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (3.600,00)	R\$ (4.800,00)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (659,76)	R\$ (1.003,42)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (624,57)	R\$ (624,57)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (3.490,52)	R\$ (1.064,28)
(-) PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R\$ (3.490,52)	R\$ (1.064,28)
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 1.809.717,03	R\$ 4.268.149,65
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 1.809.717,03	R\$ 4.268.149,65
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 1.809.717,03	R\$ 4.268.149,65

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de autenticação nº 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3, nos termos do Decreto nº 10.000-06/2019, de 18/03/2019, do Poder Executivo Federal.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

**ARBITERIUM ENGENHARIA**  
 CNPJ: 42.876.135/0001-65  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**

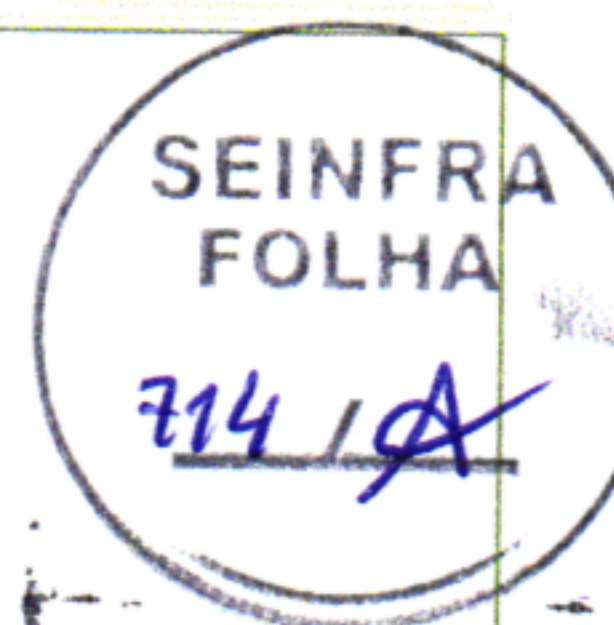
Página 1 de 1



# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



**Entidade:** CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT  
**Período da Escrituração:** 01/01/2023 a 31/12/2023 **CNPJ:** 42.876.135/0001-65  
**Número de Ordem do Livro:** 3  
**Período Selecionado:** 01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023



Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ (0,00)	R\$ 24.301.075,71
VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 0,00	R\$ 142.000,00
SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ 0,00	R\$ 24.159.075,71
(-) DEDUÇÕES		R\$ (0,00)	R\$ (2.276.400,69)
(-) (-) ISS		R\$ (0,00)	R\$ (639.987,28)
(-) (-) COFINS		R\$ (0,00)	R\$ (749.284,54)
(-) (-) PIS		R\$ (0,00)	R\$ (162.344,98)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R\$ (0,00)	R\$ (263.293,94)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R\$ (0,00)	R\$ (461.489,95)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ (0,00)	R\$ 22.024.675,02
(-) CMV		R\$ (0,00)	R\$ (13.613.893,99)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (0,00)	R\$ (13.613.893,99)
LUCRO BRUTO		R\$ (0,00)	R\$ 8.410.781,03
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ (1.336.003,45)
(-) DESPESAS COM VENDAS		R\$ (0,00)	R\$ (15.841,03)
(-) COMBUSTÍVEL		R\$ (0,00)	R\$ (9.277,75)
(-) MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS		R\$ (0,00)	R\$ (694,00)
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (0,00)	R\$ (1.031,44)
(-) REFEIÇÕES		R\$ (0,00)	R\$ (4.837,84)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R\$ (0,00)	R\$ (1.320.162,42)
FÉRIAS		R\$ 0,00	R\$ 3.148,14
(-) DEPRECIAÇÃO		R\$ (0,00)	R\$ (30.604,53)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (0,00)	R\$ (698.857,19)
(-) PRÓ-LABORE		R\$ (0,00)	R\$ (126.000,00)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (0,00)	R\$ (67.447,88)
(-) FÉRIAS		R\$ (0,00)	R\$ (81.687,60)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (221.441,23)
(-) FGTS		R\$ (0,00)	R\$ (68.495,15)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (0,00)	R\$ (7.862,76)
(-) MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA		R\$ (0,00)	R\$ (160,95)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (0,00)	R\$ (16.800,00)
(-) JUROS PASSIVOS		R\$ (0,00)	R\$ (1.663,18)
(-) JUROS SOBRE EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (2.290,09)
(-) OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (0,00)	R\$ (4.554,80)
(-) PARCELAMENTO SIMPLES NACIONAL		R\$ (0,00)	R\$ (4.554,80)
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ (0,00)	R\$ 7.070.222,78
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ (0,00)	R\$ 7.070.222,78
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ (0,00)	R\$ 7.070.222,78

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de autenticação 02.28.AA.5E.7B.71.16.A3.E8.24.62.2D.14.9A.A7.15.0C.2E.3D.4F-3, nos termos do Decreto nº 68.876-6/2010.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped  
Versão 10.1.8 do Visualizador

**ARBITERIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ: 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**  
 Página 1 de 1



## IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURACAO



### Dados da pessoa jurídica

CNPJ: 42.876.135/0001-65 Identificação da SCP: NIRE: 26202700595  
Nome da empresa: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUT UF: PE

### Dados da Escrituração

Período e da escrituração: 01/01/2023 a 31/12/2023 Finalidade: Original  
Forma: G - Livro Diário (Completo - sem escrituração) Versão do leiaute: 9.00  
Nro de ordem: 3 Natureza do livro: Livro Diário Início de período: 0-Normal (Início no primeiro dia do ano ou do mês)  
Situação Especial:  
Tipo da ECD: 0-ECD de empresa não participante de SCP  
Grande Porte: 0-Empresa não é entidade sujeita a auditoria independente  
Moeda Funcional: N - Não ECD's consolidadas: N - Não Modalidade da ECD: 0-Escrituração Centralizada  
Código do plano referencial: 2-PJ em Geral - Lucro Presumido



*[Handwritten signatures]*



**NOTAS EXPLICATIVAS GERAIS 2023**

- a) As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade.
- b) A empresa tem por objetivo social a construção de edifícios; serviços de engenharia; obras de terraplanagem; obras de urbanização; dentre outras.
- c) O resultado do exercício é apurado em conformidade com o regime de competência. A receita de serviços é reconhecida no resultado em função de sua realização.
- d) Caixa e equivalente de caixa: estão representando substancialmente por aplicações financeiras de curto prazo de alta liquidez, que são prontamente conversíveis em numerário com vencimento em três meses ou menos da data de aquisição.
- e) Contas a receber de clientes são registradas pelo valor do faturamento, incluindo os impostos diretos de responsabilidade tributária da empresa, sendo excluídas nas apurações mensais os impostos retidos pelos tomadores
- f) Empresa não realizou aumento de capital social no exercício, porém reservou parte do Lucro apurado para o devido aumento.
- g) Lançamento bancários e de investimentos efetuados através de extratos, quando disponibilizados.
- h) Imobilizado lançados e depreciados quando disponibilizada a informação.
- i) Empresa optante pelo simples nacional até 31/12/2022. A partir de 01/01/2023 Optante pelo Lucro Presumido.
- j) Lucro distribuído entre os sócios após a reserva legal e a reserva de aumento de capital foi de R\$ 3.759.209,14. Totalizando por sócio o lucro em 2023 R\$ 939.802,28.
- k) Não apresentado estoque em poder da empresa.
- l) A empresa sofreu retenções pela Lei 9.711/98 e se utilizou de PER/DCOMP para compensações de impostos devidos e autorizados por Lei.
- m) A empresa informou INSS retido na fonte através de EFD-Reinf e compensou diretamente na DCTFWEB o INSS a pagar.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ROSANGELA MARTHA FERREIRA DE ALCANTARA  
Data: 15/04/2024 17:33:34-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Lucas de Alcantara Alves  
Sócio - Administrador  
CPF 702.635.784-02

Rosangela Martha Ferreira de Alcantara  
Contadora  
CRC 022407/O-0



**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador





## ANÁLISE ECONÔMICO FINANCEIRA 2023

Coefficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	6.697.102,05 + 0,00	2,79
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.157.885,06 + 241.580,82	
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	6.697.102,05	3,10
	Passivo Circulante	2.157.885,06	
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	6.697.102,05 - 0,00	3,10
	Passivo Circulante	2.157.885,06	
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	5.170.641,98	2,40
	Passivo Circulante	2.157.885,06	
Índice de Liquidez de Recursos Próprios	Ativo Circulante - Passivo Circulante	6.697.102,05 - 2.157.885,06	0,84
	Patrimônio Líquido	5.400.000,00	
Índice de Solvência Geral	Ativo	7.799.465,88	3,25
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.157.885,06 + 241.580,82	
Capital Circulante Líquido	Ativo Circulante - Passivo Circulante	6.697.102,05 - 2.157.885,06	4.539.216,99
Índice de Endividamento Geral	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.157.885,06 + 241.580,82	0,31
	Passivo Total	7.799.465,88	
Índice de Endividamento Corrente	Passivo Circulante	2.157.885,06	0,40
	Patrimônio Líquido + Resultado de Exer. Futuros	5.400.000,00 + 0,00	
Índice de Dívida a Curto Prazo	Passivo Circulante	2.157.885,06	8,93
	Passivo Não-Circulante	241.580,82	
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	2.157.885,06 + 241.580,82	0,31
	Ativo	7.799.465,88	

Lucas de Alcantara Alves  
Sócio - Administrador  
CPF 702.635.784-02

Rosângela Martha Ferreira de Alcantara  
Contadora  
CRC 022407/O-0

Documento assinado digitalmente  
ROSANGELA MARTHA FERREIRA DE ALCANTARA  
Data: 15/04/2024 17:33:34-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

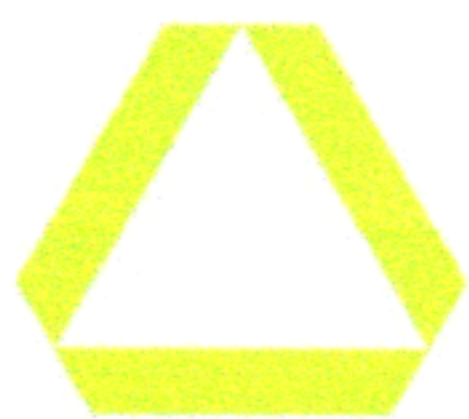


*[Handwritten signature]*

ARBITRIUM ENGENHARIA  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
Benaia Henrique de O. Cavalcanti  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4

Sócio Administrador  
Rua Maria Lourdes Casé Porto, 51, sala 904, Município de Nassau, 55012-075, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA - Arbitrium Engenharia | CNPJ 42.876.135/0001-65  
Página 157 de 166





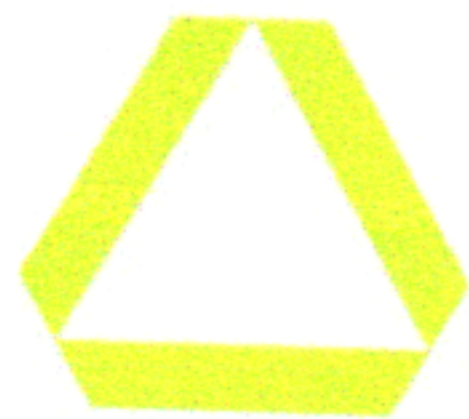
## 5 – DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR



Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício  
de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**





À

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**

**Município de São Lourenço da Mata**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**

**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO**

A Empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA** inscrita no CNPJ sob nº. 42.876.135/0001-65, estabelecida na Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, Caruaru/PE, CEP 55.014-315, por intermédio de sua representante legal, Sr.(a) **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** portador (a) da Cédula de Identidade nº 9019892 SDS/PE e CPF nº 107.178.604-00, **DECLARA**, sob as penalidades da lei, que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos relativamente ao objeto da Concorrência Nº 011/2023, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizaremos para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a **Prefeitura Municipal de São Lourenço da Mata – PE.**

**Caruaru, 30 DE ABRIL DE 2024**

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

**CNPJ nº 42.876.135/0001-65**

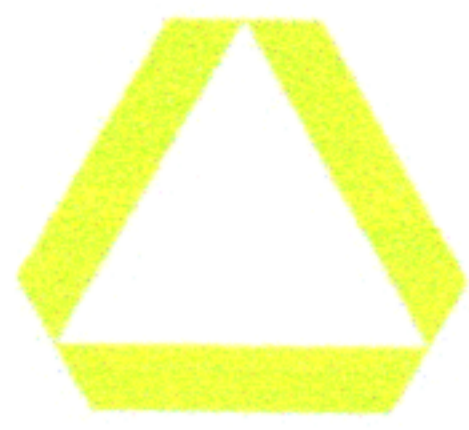
**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

**CPF nº 107.178.604-00**

Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**





À

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**  
**Município de São Lourenço da Mata**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**  
**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**

Eu, **Benaia Henrique de Oliveira Cavalcanti**, portador (a) da Cédula de Identidade nº 9019892 SDS/PE e CPF n.º 107.178.604-00, como representante devidamente constituído da empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA**, inscrita no CNPJ sob n.º. 42.876.135/0001-65, estabelecida na Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, Caruaru/PE, CEP 55.014-315, **DECLARA**, sob as penas da Lei que até a presente data, **inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente Processo Licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar as ocorrências posteriores**

**Caruaru, 30 DE ABRIL DE 2024**

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

**CNPJ nº 42.876.135/0001-65**

**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

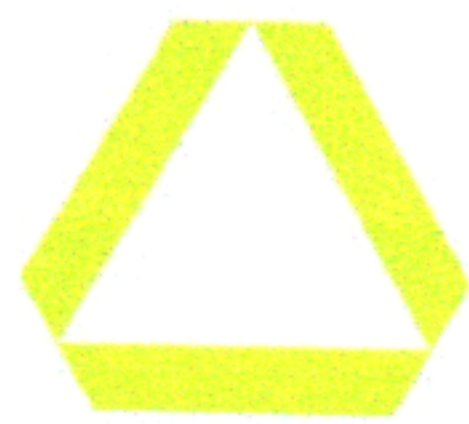
**CPF nº 107.178.604-00**



Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício  
de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**





À

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**  
**Município de São Lourenço da Mata**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**  
**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

**DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO - TRABALHO DE MENOR – LEI 8.666/93**

A Empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA** inscrita no CNPJ sob nº. 42.876.135/0001-65, estabelecida na Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, Caruaru/PE, CEP 55.014-315, por intermédio de sua representante legal, Sr.(a) **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** portador (a) da Cédula de Identidade nº 9019892 SDS/PE e CPF nº 107.178.604-00, **DECLARA**, para efeito de habilitação na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023 – CPLOSE que não há, no quadro de pessoal da referida empresa, empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e, de 16 (dezesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7.º da Constituição Federal.

**Caruaru, 30 DE ABRIL DE 2024**

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

**CNPJ nº 42.876.135/0001-65**

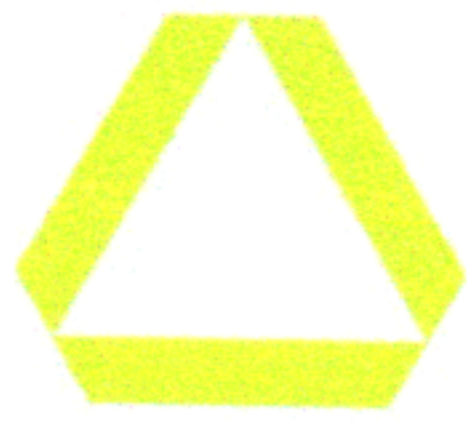
**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

**CPF nº 107.178.604-00**

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**

Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65





À

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**  
**Município de São Lourenço da Mata**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**  
**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

**DECLARAÇÃO DE TRABALHO DE EMPREGADO SEM VÍNCULO COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DA MATA E RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO.**

A Empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA** inscrita no CNPJ sob nº. 42.876.135/0001-65, estabelecida na Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, Caruaru/PE, CEP 55.014-315, por intermédio de sua representante legal, Sr.(a) **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** portador (a) da Cédula de Identidade nº 9019892 SDS/PE e CPF n.º 107.178.604-00, **DECLARA**, para efeito de habilitação na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023, que não há, no quadro de pessoal da referida empresa, empregado(s) que seja(m) cônjuge, companheiro ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de funcionários vinculados ao **MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA**, nos termos do Art. 9º, inciso III, da Lei nº 8.666/93.

**Caruaru, 30 DE ABRIL DE 2024**

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

**CNPJ nº 42.876.135/0001-65**

**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

**CPF nº 107.178.604-00**

Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**





**ARBITRIUM**  
ENGENHARIA



À

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**

**Município de São Lourenço da Mata**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**

**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

**DECLARAÇÃO DE QUE A EMPRESA LICITANTE REALIZARÁ OS SERVIÇOS DESTE EDITAL DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE**

A Empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA** inscrita no CNPJ sob nº. 42.876.135/0001-65, estabelecida na Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, Caruaru/PE, CEP 55.014-315, por intermédio de sua representante legal, Sr.(a) **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** portador (a) da Cédula de Identidade nº 9019892 SDS/PE e CPF n.º 107.178.604-00, **DECLARA**, que realizará os serviços objeto do presente edital em conformidade com a Legislação Ambiental Vigente

**Caruaru, 30 DE ABRIL DE 2024**

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

**CNPJ nº 42.876.135/0001-65**

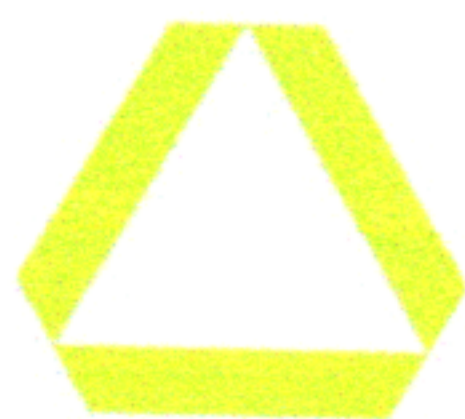
**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

**CPF nº 107.178.604-00**

Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**





À

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**  
**Município de São Lourenço da Mata**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**  
**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

**INFORMAÇÕES PARA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO**

**1 – DADOS DA EMPRESA:**

**RAZÃO SOCIAL:** CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA

**CNPJ:** 42.876.135/0001-65

**ENDEREÇO:** RUA ANTENOR SIMÕES RODRIGUES, Nº 179  
**CIDADE:** CARUARU

**EST.:** PERNAMBUCO

**BAIRRO:** MAURÍCIO DE NASSAU  
**CEP:** 55.014-315

**TEL.:** (81) 3137-7208 - (81) 9.8285-7499

**E-MAIL:** [LICITACOES@ARBITRIUMENG.COM.BR](mailto:LICITACOES@ARBITRIUMENG.COM.BR)

**DADOS BANCÁRIOS:**

**Banco:** BRADESCO

**Agência:** 3211

**Conta:** 119728-2

**NOME P/CONTATO:** BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI

**2 – ASSINATURA DO CONTRATO:**

**NOME:** BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI

**QUALIFICAÇÃO:** Brasileiro, Caruaru/PE, Engenheiro Civil, Casado, Rua Alberto Torres, nº 520, Apt 206, Indianopolis, Caruaru - PE, CEP 55.026-120, portador do Documento de Identidade nº 9019892 SDS/PE e inscrito no CPF sob o nº 107.178.604-00.

**NA QUALIDADE DE:** REPRESENTANTE LEGAL

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

**CNPJ nº 42.876.135/0001-65**

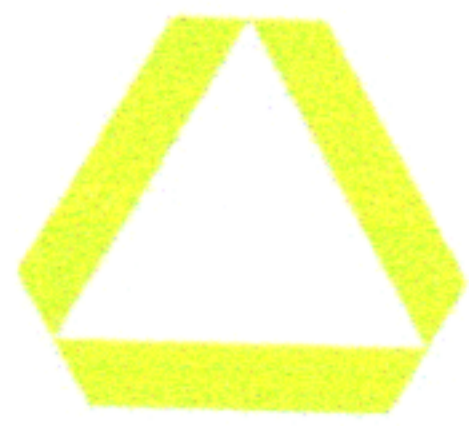
**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

**CPF nº 107.178.604-00**

Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**





À

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**  
**Município de São Lourenço da Mata**  
**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**  
**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

A Empresa **CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA – ARBITRIUM ENGENHARIA** inscrita no CNPJ sob nº. 42.876.135/0001-65, estabelecida na Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, Caruaru/PE, CEP 55.014-315, por intermédio de sua representante legal, Sr.(a) **BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI** portador (a) da Cédula de Identidade nº 9019892 SDS/PE e CPF nº 107.178.604-00, para fins do disposto no Edital **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023**, **DECLARA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que: a proposta apresentada foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; a intenção de apresentar a proposta elaborada não foi informada, ou discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa; que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, quanto a participar ou não da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, antes da adjudicação do objeto da referida licitação; que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da **Comissão Permanente de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**

**Caruaru, 30 DE ABRIL DE 2024**

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

CNPJ nº **42.876.135/0001-65**

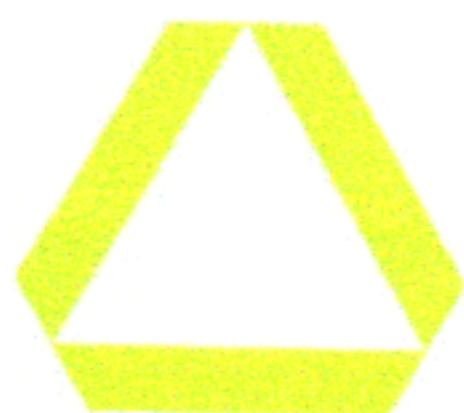
**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

CPF nº **107.178.604-00**

Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
CNPJ 42.876.135/0001-65  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
Eng. Civil CREA-PE 181875573-4  
Sócio Administrador





**ARBITRIUM**  
ENGENHARIA



À

**Comissão Permanente de Obras e Serviços de Engenharia - CPLOSE**

**Município de São Lourenço da Mata**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023**

**Data: 30 DE ABRIL DE 2024**

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro de documentos de habilitação 01 folhas numeradas de 1 a 169, que servirá para habilitação da referida empresa no **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 021/2023 - CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 012/2023**, da **MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA**.

**Caruaru, 30 DE ABRIL DE 2024**

*Benaia Henrique de O. Cavalcanti*

**ARBITRIUM ENGENHARIA**

**CNPJ nº 42.876.135/0001-65**

**BENAIA HENRIQUE DE OLIVEIRA CAVALCANTI**

**CPF nº 107.178.604-00**

Rua Antenor Simões Rodrigues, nº 179, Maurício  
de Nassau, CEP 55014-315, Caruaru-PE  
Cavalcanti, Andrade e Alcantara Construtora LTDA  
Arbitrium Engenharia CNPJ 42.876.135/0001-65

**ARBITRIUM ENGENHARIA**  
**CNPJ 42.876.135/0001-65**  
**Benaia Henrique de O. Cavalcanti**  
**Eng. Civil CREA-PE 181875573-4**  
**Sócio Administrador**

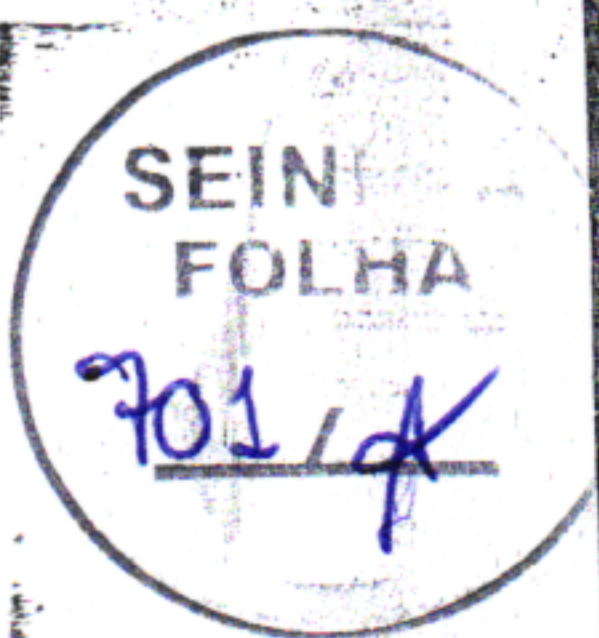


CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 017/2023

ENVELOPE Nº 01 - DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA

COMISSÃO PERMANENTE DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CPLOSE



RAZÃO SOCIAL: CAVALCANTI, ANDRADE E ALCANTARA CONSTRUTORA LTDA - ARBITRIUM  
ENGENHARIA

CNPJ: 42.876.135/0001-65

EMAIL: LICITACOES@ARBITRIUMENG.COM.BR

TELEFONE: (81) 3137-7208 - (81) 9.8285-7499

ENDEREÇO: RUA ANTENOR SIMÕES RODRIGUES, Nº 179, MAURÍCIO DE NASSAU, CARUARU/PE, CEP  
55.014-315

ARBITRIUM