

15.0	PINTURA:		
15.1	Tinta a base d'água externa, 03 demãos, com aditivo fixador.	m²	2.346,00
15.2	Emassamento de paredes, duas demãos, com massa acrílica.	m²	2.502,20
15.3	Tinta PVA latex, 02 demãos, sem massa.	m²	2.502,20
15.4	Tinta PVA latex interna, 02 demãos, sobre pintura existente, com repasse de massa	m²	2502,2
15.5	Emassamento de forro(laje), duas demãos, com massa acrílica	m²	323,8
15.6	Tinta PVA latex em forro(laje), duas demãos, sem massa.	m²	691,57
15.7	Tinta esmalte sintético, duas demãos, com massa para esquadrias de madeira	m²	580,00
15.8	Verniz, duas demãos em arremate de madeira	m	133,00
15.9	Tinta esmalte sintético, duas demãos, em rufos e capiteis de concreto	m²	187,00
16.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
16.1	Rasgo e enchimento em alvenaria para tubulação	m	188,00
16.2	Ponto d'água - Tubo PVC soldavel	und	48,00
16.3	Tubo PVC soldavel marron, inclusive conexões Ø 20mm (1/2")	m	37,00
16.4	Tubo PVC soldavel marron, inclusive conexões Ø 25mm (3/4")	m	98,00
16.5	Registro de gaveta bruto Ø (3/4")	und	18,00
16.6	Registro de pressão com cranopla cromada Ø 1/2"	und	16,00
16.7	Extintor de Incendio de gás carbonico	und	11,00
16.8	Extintor de espuma química 10 L	und	9,00
16.9	Chuveiro metálico	und	17,00
16.10	Torneira para lavatório, Ø 1/2"	und	14,00
17.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIA E PLUVIAL		
17.1	Ponto de esgoto sanitário primário	um	8,00
17.2	Ponto de esgoto sanitário secundário	um	6,00
17.3	Tubo PVC branco p/sgoto, com conexões: 40mm (1/2")	m	12,00
17.4	Tubo PVC branco p/sgoto, com conexões: 75mm (3")	m	7,00
17.5	Tubo PVC branco p/sgoto, com conexões: 100mm(4")	m	78,00
17.6	Ralo sifonado 100x40mm	um	7,00
17.7	Vaso sanitário louça branca c/tampa, caixa acoplada e acessórios	um	12,00
17.8	Bancada de marmore com cuba de louça branca-1,20x0,80m	um	4,00
17.9	Porta-papel de louça branca, 15x15cm	um	12,00
17.10	Porta-toalha de louça branca	um	12,00
17.11	Cabide de louça branca com dois ganchos	um	12,00
17.12	Saboneteira de louça branca	um	12,00
17.13	Sifão plástico 1"x1 1/2"	um	12,00
17.14	Válvula plástica para lavatório	um	12,00
17.15	Ducha higiênica	um	6,00
17.16	Engate flexível cromado	um	6,00

CREA-MA
ATESTADO O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
18/04/2014 01 A 15
Mury das Graças S. Ribeiro
Engenheira Deputada CREA-MA

Rua Cel. Frederico Filgueiras, n.26, Sala 03 - Centro - CEP. 65.015-120 - São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 - Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax 232-2417
Email: holandaconstruções@elo.com.br

18.0	INSTALAÇÃO ELETRICA	um	78,00
18.1	Ponto elétrico em parede	um	58,00
18.2	Ponto elétrico em teto	um	67,00
18.3	Ponto tomada 100w c/eletróduto 1/2", fiação e tomada	um	67,00
18.4	Ponto tomada 300w c/eletróduto 1/2", fiação e tomada	um	7,00
18.5	Ponto elétrico ar-condicionado com air-stop	um	5,00
18.6	Ponto telefônico com cabeção e tomada	m	70,00
18.7	Rasgo e enchimento em paredes p/passagem de tubulação	m	140,00
18.8	Eletroduto de PVC rígido soldável, 1/2", inclusive conexões	um	125,00
18.9	Eletroduto de PVC rígido soldável, 3/4", inclusive conexões	um	125,00
18.10	Eletroduto de PVC rígido soldável, 1", inclusive conexões	um	125,00
18.11	Eletroduto de PVC rígido soldável, 2", inclusive conexões	um	159,00
18.12	Caixa plástica 4"x4"	um	65,00
18.13	Caixa de passagem 4"x4", altura dupla	um	19,00
18.14	Quadro de distribuição com 08 circuitos, sem disjuntor, c/ barramento	m	700,00
18.15	Fio isolado em PVC para 750 V: 2,5mm ²	m	700,00
18.16	Fio isolado em PVC para 750 V: 4mm ²	m	900,00
18.17	Fio isolado em PVC para 750 V: 6mm ²	m	850,00
18.18	Cabo isolado em PVC para 750 V: 16 mm ²	um	39,00
18.19	Disjuntor monofásico: 10 A a 30 A	um	39,00
18.20	Disjuntor trifásico: 25 A	um	39,00
18.21	Interruptor 01 tecla simples 10 A- 250 V, com caixa	um	67,00
18.22	Conjunto interruptor 02 teclas simples 10 A-250 V, com caixa	um	67,00
18.23	Conjunto interruptor 03 teclas simples 10 A-250 V, com caixa	um	76,00
18.24	Interruptor paralelo (THRE WAY), com caixa	um	114,00
18.25	Tomada 02 polos + terra, 20A-250V, com caixa	um	107,00
18.26	Tomada com interruptor de 01 tecla simples 10A-250V, com caixa	um	4,00
18.27	Placa 4"x4", para antena	um	12,00
18.28	Aterram c/ malha triang 3 hastes 3/4"x2,40m cabo cobre nu 16mm ²	um	16,00
18.29	Armação trifásica	um	9,00
18.30	Caixa para telefone	um	68,00
18.31	Luminária fluorescente, completa, com reator normal: 1x20w	um	79,00
18.32	Luminária fluorescente, completa, com reator normal: 2x40w	um	56,00
18.33	Luminária tipo globo, com lâmpada fluorescente de 15W	um	9,00
18.34	Luminária de emergência, completa	um	45,00
18.35	Arandela, uso interno, com lâmpada fluorescente de 15W	um	28,00
18.36	Ponto lógico com tubulação e conexões, inclusive tomada com dois receptores RJ-45 path	um	39,00
18.37	Certificação de ponto lógico	um	39,00
18.38	Identificação de ponto lógico	um	39,00

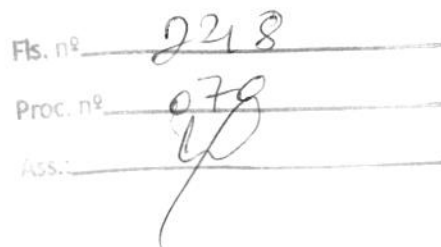
CREA - MA.

ATESTAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO

26/04/2015

Carla

Rua Cel. Frederico Filgueiras, n.26, Sala 03 - Centro - CEP. 65.015-120 - São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 - Insc. Est. N° 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email: holandaconstrucoes@elo.com.br



Rua Cel. Frederico Filgueiras, n.26, Sala 03 - Centro - CEP. 65.015-120 - São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 - Ins. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email: holandaconstruções@elo.com.br



Fls. nº 229

Proc. nº 078

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO

Rua 28 de Julho, 214 - (98) 221.2021 - 221.2094 - 221.2115 - 0800.7042094 / Fax: (98) 232.3483 - 221.4964 - 232.5961 - São Luís - MA
Endereço Internet: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
PROTOCOLO: SLZ-00001491/04
CAT Nro.: 00143
DATA DA EMISSÃO: 31/03/2004
Número da Folha.: 0001

Certificamos, de acordo com a Resolução nro. 317/86 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alínea "a" do parágrafo 1º do artigo 30 da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na petição do(a):

PROFISSIONAL.: JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS
TÍTULO.: ENG. CIVIL
CARTEIRA.: 2210-D / MA
C.P.F.: 074.840.203-97

*** ART 211057

Baixada em.: 19/03/2004

Registrada em: 15/03/2004

Endereço Obra: RUA CORONEL FREDERICO FILGUEIRAS 26 SL 3-CENTRO
CEP: 65015-120 SÃO LUÍS - MA

Proprietário.: HOLANDA CONSTRUÇÕES LTDA
Contratante.: HOLANDA CONSTRUÇÕES LTDA

SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE 44 CASAS RESIDENCIAIS, SENDO COM 58,50M² A UNIDADE, PERFAZENDO UM TOTAL DE 2.574M².

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVIÇOS RELACIONADOS NA ÁREA CIVIL, NO ÂMBITO DE SUAS ATRIBUIÇÕES.

SENDO SO O REQUERIDO, EXPEDE-SE A PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM A(S) RESPECTIVA(S) BAIXA(S) DE A.R.T (s), AVERBANDO-SE O(S) DOCUMENTO(S) COMPROBATORIO(S) EM ANEXO, COMO PARTE INTEGRANTE DA MESMA, CUJA VAI ASSINADA EM DUAS VIAS DE IGUAL TEOR E DATA, POR QUEM DE DIREITO.

SÃO LUÍS, 31/03/2004

Mary das Graças S. Ribeiro
Mary das Graças S. Ribeiro
Chefe do Departamento CREA-MA

Marcelo Mala de Oliveira Roma
Marcelo Mala de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA

INSPEÇÕES
TELEFONES

IMPERATRIZ
525.3093

BALSAS
541.2389

BACABAL
621.1444

AÇAILÂNDIA
538.2112

CAXIAS
521.4072

TIMON
212.3653

CODÓ
661.1384

PRES. DUTRA
663.3670

SANTA INÊS
653.0438

PEDREI
642.420



Fls. nº 250
Proc. nº 070
Ass: [assinatura]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para devidos fins que o Engº Civil José Ronaldo Mesquita Santos, CPF Nº 074.840.203-97, Crea Nº 2210-D/MA, residente na Rua E, Quadra 10 - Casa 05 - Conj. Maranhão Novo, nesta capital, foi nosso engenheiro responsável técnico na execução dos serviços de abaixo discriminados, conforme ART nº 125930, de 26 de Abril de 2.001, no período de 20 de junho de 2.001 à 30 de novembro de 2.002, tendo um desempenho satisfatório, fazendo parte deste atestado a planilha orçamentária.

DISCRIMINATIVOS DOS SERVIÇOS:

Serviços de construções de 44 (quarenta e quatro) casas residenciais sendo com 58,50m² a unidade perfazendo um total de 2.574m².

São Luis (MA), 30 de Dezembro de 2.003

HOLANDA CONSTRUÇÕES LTDA
Engº Civil: José Carlos de Castro Moura
CREA 6375-DCE - Visto 4122/MA

3. OFÍCIO DE NOTAS
RUA: HENRIQUE LEAL, 402 - CENTRO
SÃO LUIS - MA
FONE: (98) 221-2419 - 332-1810

RECONHEÇO A FIRMA DE
EPLO7810-JOSÉ LAURO DE CASTRO MOURA
SÃO LUIS - 31/03/2004.

Em test. [assinatura] da Verdade.

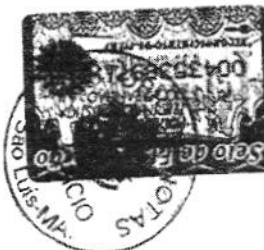
ANTONIO EDISIO SOEHLU NETTO
ESCRIVÃO JURAMENTADO
SÃO LUIS/MA

Rua Cel. Frederico Filgueiras, n. 26, Sala 03 - Centro - CEP. 65.015-920 - São Luis/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 Tel.: (098)-232-2417 - 222-8727
Email: holandaconstruções@elo.com.br

CREA - MA.

AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 243104 FLS. 01 A 05

Marcelo Mata de Oliveira Roma
Agente Administrativo
CREA-MA



DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 44 CASAS RESIDENCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	TERRAPLENAGEM E DRENAGEM PLUVIAL		
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS.		
1.1	MOBILIZAÇÃO		
1.2	Mobilização	Vb	1,00
2.0	ALOJAMENTO		
2.1	Manutenção e Operação de Alojamento	Vb/Mês	18,00
2.2	Construção completa de alojamento	Vb	1,00
2.3	Canteiro de Serviços	Vb	1,00
2.4	Construção completa de canteiro de serviços	Vb	1,00
3.0	DESMOBILIZAÇÃO		
3.1	Desmobilização	Vb	1,00
	DESMATAMENTO		
4.0	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA		
4.1	Desmatamento com destocamento e raspagem com 1000 < DMT < 1500m	m²	10.080,00
	TERRAPLENAGEM		
5.0	CORTE E EMPRESTIMO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA		
5.1	Escavação, carga e Transporte de material de 1ª cat. com 1000 < DMT < 1500m	m³	80.000,00
6.0	PAVIMENTAÇÃO		
6.1	Compactação mecanizada	m³	35.000,00
6.2	Compactação manual	m³	9.000,00
6.3	Cimentado de concreto FCK - 15 Mpa	m³	1.500,00
6.4	Pavimentação em Blokrat sextavado de 10 cm	m³	1.408,00
7.0	DRENAGEM		
7.1	Tubo de concreto simples ou armado ponta e bolsa para Drenagem pluvial	m³	24,00
7.2	Dissipador de energia em pedra argamassada, inclusive fornecimento de materiais - esp. 0,30 m	m	20,00
8.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:		
8.1	Alicerces / Baldame	m³	1.346,00
8.2	Formas de Tábuas	m³	1.346,40
8.3	Escavação Manual de Valas	m³	1.346,00
9.0	URBANIZAÇÃO		
9.1	Plantio de Grama/Arbustos	m²	4.754,00
9.2	Cerca	m	2.800,00
10.0	PAREDES E PAINÉIS		
10.1	Alvenaria de tijolos e cerâmicas 15 x 0,20cm - esp. 0,10m	m²	19.808,80
10.2	(ARG. 1: 5 cimento/areia)	m²	19.808,80
10.3	Elemento vazado 20 x 20 cm	m²	17,60

Rua Cel. Frederico Filgueiras, n. 26, Sala 03 - Centro - CEP. 65.015-120 - São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 - Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email: holandaconstrucoes@elo.com.br

CREA - MA.

AVERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO Nº 143/04 FL. 01 A 0

Stenelio Melo de Oliveira
Agente Administrativo
CREA-MA

DESCRIMINATIVOS DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 44 CASAS RESIDENCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
11.0	REVESTIMENTOS		
11.1	Chapisco de cimento e Areia	m²	19.808,80
11.2	Emboço cimento e Areia	m²	17.405,00
11.3	Reboco cimento e areia em paredes internas e externas	m²	19.808,80
11.4	Piso cerâmico 20 x 20 - com rodapé	m²	3.405,16
11.5	Revestimento com azulejo 15 x 15	m²	850,00
11.6	Revestimento com azulejo 10 x 10	m²	264,00
11.7	Rejuntamento de Piso Cerâmico e Azulejos	m²	20.922,80
12.0	CONTENÇÃO		
12.1	Contenção em sacaria tipo Rip-Rap com traço 1:10, umedecida e apoiada no local, inclusive escavação de base em sacaria	m³	3.956,00
13.0	LAJE		
13.1	Confeção de laje pré fabricada	m²	2.494,62
13.2	Assentamento de laje montada	m²	850,20
14.0	COBERTURA		
14.1	Telhado com telha basáltica de 2,44x0,50	m²	1.071,00
14.2	Telhado com madeiramento de pau d' arco e telha colonial	m²	1.147,50
14.3	Telhado com madeiramento de pau d' arco e telha basáltica tipo calheta	m²	1.147,50
14.4	Telhado com madeiramento de pau d' arco, telha basáltica ondulada de fibro cimento 1,83 x 1,10, de 0,5mm	m²	1.147,50
15.0	PINTURA		
15.1	Pintura acrílica suvinil, com massa acrílica, duas demãos nas paredes nas cores diversas	m²	19.808,80
15.2	Pintura em esmalte sintéticos de cor branco neve fosco em	m²	1.638,00
15.3	forro de madeira, com massa	m²	458,92
15.4	Tinta esmalte sintético em esquadrias de madeira	m²	5.368,00
15.5	Pintura em hidrator	m²	277,20
15.6	Tinta esmalte sintético em esquadrias de ferro	m²	
15.7	Pintura latex PVA suvinil, com massa PVA, duas demãos nas paredes nas cores diversas.	m²	19.808,80
16.0	ESQUADRIAS		
16.1	Colocação de portas e janelas	m²	458,92
17.0	VIDROS		
17.1	Vidro liso transparente 4 mm	m²	35,20
18.0	FORRO		
18.1	Colocação de forro PVC	m²	1.638,00
18.2	Colocação de forro de gesso	m²	1.638,00
18.3	Colocação de forro de madeira de pau d' arco	m²	1.638,00

Rua Cel. Frederico Filgueiras, n. 26, Sala 03 - Centro - CEP. 65.015-120 - São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 - Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax 232-2417
Email: holandaconstruções@elo.com.br

CREA - MA.

AVERBAMOS O PRESI
ATESTADO COMO P
INTEGRANTE DA CERT
Nº 143104 Fls. 01 A

Marcelo Costa de Aguiar
Agente Administrativo
CREA-MA

DESCRIMINATIVOS DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 44 CASAS RESIDENCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	INSTALAÇÕES		
19.0	ELETRICAS		
19.1	Ponto elétrico	pt	990,00
20.0	HIDRAULICA		
20.1	Ponto hidráulico	und	660,00
21.0	SANITARIAS		
21.1	Pontos de esgotos sanitários, sanitários secundário, caixa sifonada, tubo PCV de 100mm, caixa de espera pré fabricada, caixa de gordura simples	und	450,00
22.0	LOUÇAS E COMPLEMENTOS		
22.1	Vasos sanitários branco com caixa acoplado	und	44,00
22.2	Cuba de louça	und	44,00
22.3	Sifon de inox para lavatório	und	44,00
22.4	Sifon de inox para pia	und	44,00
22.5	Valvula inox p/ lavatório	und	44,00
22.6	Colocação de pia de inox de 1,60	und	44,00
22.7	Valvula inox p/ Pia	und	44,00
22.8	Torneiras para lavatório	und	44,00
22.9	Torneiras para pia	und	44,00
22.10	Porta papel	und	44,00
22.11	Chuveiro	und	44,00
22.12	Registro de gaveta	und	44,00
22.13	Colocação de trincos	und	280,00
22.14	Colocação de box em banheiro em alumínio e em acrílico, tamanho 1,50 x 1,80	und	44,00
22.15	Colocação de pedra de mármore	m²	38,50
22.16	Colocação de vasculantes de alumínio de 1,00 x 0,60	und	88,00
23.0	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA		
23.1	Placa de inauguração da obra em alumínio 60x40cm	und	1,00
23.2	Limpeza do pisos e revestimentos	m²	3.405,16
23.3	Limpeza da Obra com retirada de entulhos	und	1,00

Eng.º Civil: José Mauro de Castro Moura
CREA-MA/0001-48 - Voto 4122/MA.

3. OFÍCIO DE NOTAS
RUA: HENRIQUE LEAL, 402 - CENTRO
SÃO LUIS - MA
FONE: (98) 221-2419 - 232-1510
RECONHEÇO A FIRMA DE
SILVANO JOSE MAURO DE CASTRO MOURA...
SÃO LUIS, 31/03/2004.
Em test. de veracidade.
ANTONIO EDISIO OVELAS NETTO
ESCREVENTE PUBLICO

CREA - MA.

VERBAMOS O PRESENTE
TESTADO COMO PARTE
NEGRANTE DA CERTIDÃO
143/07 Fb. 01 A 05

Marcelo Mata da Silva
Agente Administrativo
CREA-MA.

Rua Cel. Frederico Filgueiras, n.26, Sala 03 - Centro - CEP. 65.015-120 - São Luís/MA
C.N.P.J.: 03.084.807/0001-48 - Insc. Est. Nº 12.172.214-4 - Tel.: (098)-222-8727-Fax: 232-2417
Email.: holandaconstruções@elo.com.br





CREA / MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão
WEB - 43323 / 2012

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO : WEB - 43323 / 2012
PROTOCOLO : PRO0003555712
DATA DE EMISSÃO : 27/07/2012

Por delegação de poderes constantes na(o) Decisão de Diretoria, Número : 0021/2008, de 06/03/2008, da Presidência do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anulação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS
Carteira : 1102574678XXXX
CPF : 07484020397

Título(s)

Engenheiro Civil
Engenheiro de Segurança do Trabalho
Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 211074 Tipo de ART: Normal
Registrada em : 27/04/2007
Baixada em : 26/07/2012
Endereço da Obra : AV. JERONIMO DE ALBUQUERQUE, S/N, CALHAU, CEP : 65000000 SÃO LUIS/MA
Proprietário : SEC. DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA - SINFRA
Empresa : SOLUCAO CONSTRUCCOES LTDA
Contratante : SEC. DE ESTADO DE INFRA-ESTRUTURA - SINFRA
EXECUCAO DOS SERVICOS DE REFORMA DO ANEXO DO TRIBUNAL DE JUSTICA - CORREGEDORIA GERAL DE JUSTICA NO MUNICIPIO DE SÃO LUIS-MA
CONFORME CONTRATO N. 011/2007-AS/JUR/SINFRA: COBERTURA - 546,11M2; CHAPISCO - 2.263,34M2; REBOCO - 2.495,48M2; PRAZO DE EXECUCAO - 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS CONSECUTIVOS.

- SO SE INCLUI NESTA AVERBAÇÃO OS SERVICOS RELACIONADOS NAS AREAS DE ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO, NO AMBITO DA ATRIBUICAO DO PROFISSIONAL.

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s), advertendo-se o(s) ATESTADO(s), DECLARAÇÃO(ões) e/ou CERTIDÃO(ões) em anexo como parte integrante da mesma, somente os serviços a que se referem as atribuições do Profissional acima citado, devidamente cancelada, que vai datada e assinada, por quem de direito.

Eng.º Agr.º Jorge Roberto Daltro
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1889-DPA

Rua Cândido Mendes (antiga Rua da Estrela), 540, Centro São Luís/MA 65010-200

Telefones: CDO: 68 Sede: 2106-8300 - Estrada: 3531-0145 - Barratinhas: 3349-1748 - Chapadinha: 3471-0511 - Pinheiro: 3381-3795 - Santa Inês: 3653-0438 - Fax: (98) 2106-8308
Impressão em: 27/07/2012 Operador : DIEGO
Página 1/1





CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 4823/12 Fls. 01 a 09

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINRA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS CIVIS - SUPOC
DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - DEFIM

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baidier
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1999-0194

Fls. nº

255

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Proc. nº

079

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **SOLUÇÃO CONSTRUÇÕES LTDA**, estabelecida a Rua 01 Quadra 2 Casa 12 Conjunto Maranhão Novo - Bequimão - São Luis Maranhão, CNPJ N.º 07.878.492/0001-61, Inscrição Estadual nº 12225.9246, Engenheiro Responsável, **JOSÉ RONALDO MESQUITA SANTOS**, Engenheiro Civil CREA nº 2210/D-MA, executou para esta Secretaria de Estado das Cidades e Desenvolvimento Regional, Sustentável e Infra-Estrutura - SECID, os serviços de **REFORMA DO ANEXO DO TRIBUNAL DE JUSTIÇA - CORREGEDORIA DE JUSTIÇA EM SÃO LUIS - MA, TOMADA DE PREÇO Nº 126/2006 - CCL; CONTRATO Nº 011/2007 ASSJUR / SINRA E ORDEM DE SERVIÇO Nº 0009/2007.**

Os serviços especificados de acordo com as condições contratuais, normas e especificações técnicas e cronograma pré-estabelecido:

SEGUE EM ANEXO A PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa indicativa da obra	und	6,00
1.2	Taxas e emolumentos	und	1,00
1.3	Ligações provisórias de água e esgoto	und	1,00
1.4	Ligações provisórias de luz e força	und	1,00
1.5	Tapumes de madeirite, pintado com tinta a base d'água	m²	146,76
1.6	Proteção com tela plastica nas fachadas	m²	313,57
1.7	Andaimes metálicos	und	1,00
2	RETIRADAS E DEMOLÇÕES		
2.1	Retirada de cobertura de F.C., inclusive madeiramento	m²	312,12



CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 4332/12 Fls. 01 a 09

Eng.º Agr.º Jorge Helio Balcia
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1888-0/PA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFR
SUPERINTENDENTE DE OBRAS CIVIS - SUPOC
DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS
DEFIM

		Fls. nº
2.2	Demolição de alvenaria de tijolo	m³ 79,69
2.3	Demolição de concreto armado	m³ 4,69
2.4	Retirada de divisórias de madeira	m² 242,02
2.5	Retirada de reboco	m² 1.707,74
2.6	Retirada de piso de madeira, 50% de aproveitamento	m² 365,42
2.7	Demolição de fôrro de madeira	m² 808,99
2.8	Retirada de esquadrias (portas e janelas)	und 17,00
2.9	Retirada de revestimento de mármore	m² 40,05
2.10	Demolição de piso cimentado	m² 36,53
2.11	Retirada de piso cerâmico	m² 448,28
3	TRABALHO EM TERRA	
3.1	Escavação p/bloco, vala de fundação e poço do elevador	m³ 12,17
4	INFRA-ESTRUTURA	
4.1	Alicerce em alv. de pedra argamassada	m³ 18,65
4.2	Viga inferior em concreto armado fck 20 Mpa	m³ 3,47
4.3	Bloco de concreto armado p/ espera de pilares	m³ 7,76
5	CONCRETO ARMADO	
5.1	Pilar de concreto armado fck, 20 Mpa	m³ 11,48
5.2	Viga de concreto armado fck, 20 Mpa	m³ 6,50
5.3	Laje pré-moldada	m² 33,49
5.3	Laje de concreto armado fck=20MPa	m² 4,87
5.4	Poço do elevador em concreto armado fck=20 Mpa	m³ 1,43
6	COBERTURA	
6.1	Estrutura d/madeira p/telha cerâmica tipo colonial, i=30%	m² 546,11
6.2	Cobertura com telha cerâmica tipo colonial, tipo capa e	
6.3	canal, (MAFRENSE)	m² 546,11
6.4	Imunização do madeiramento com óleo queimado	m² 546,11
6.5	Sub-Cobertura com manta	m²

256
0710
10



AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 43323/12 Fls. 01 a 09

Eng. Agr. Jorge Roberto Buites
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1889-DPA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS CIVIS - SUPOC
DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS
DEFIM

			546,11
		Fls. nº	
6,6	Cumeeira com telha cerâmica	m	21,00
6,7	Encalçamento e beire bica	m	12,00
6,8	Calha de alumínio, L=1,00m	m	77,50
6,9	Calha de PVC, inclusive descida	m	23,50
6,1	Descida de água pluvial em tubo de pvc 100mm	m	15,00
6,11	Rufo de concreto	m	45,18
7	ALVENARIA		
7,1	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8 - .15m	m²	201,48
7,1	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8 - .20m	m²	1,87
7,3	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8 - .30m	m²	35,81
7,4	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8 - .40m	m²	19,89
7,5	Alvenaria de tijolos cerâmicos 6 furos com argamassa cimento e areia no traço 1:8 - .70m	m²	13,60
7,6	Divisória de eucatex até o teto	m²	220,19
7,7	Divisória de eucatex e vidro, até o teto de acordo c/ detalhe	m²	82,89
8	REVESTIMENTO		
8,1	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (parede)	m²	2.263,34
8,2	Chapisco de cimento e areia traço 1:3, (laje)	m²	65,95
8,3	Emboço cimento e areia traço 1:5	m²	389,18
8,4	Reboco cimento e areia traço 1:5 (parede, pilares)	m²	2.495,48
8,5	Reboco cimento e areia traço 1:5 (laje)	m²	65,95
8,6	Recuperação de cimbalhas	und	2,00
8,7	Revest. cerâmico 20x20cm.	m²	389,18
9	REVESTIMENTO DE PISO		
9,1	Matacoado	m²	98,76
9,2	Regularização para aplicação de piso cerâmico	m²	98,76
9,3	Piso cerâmico 20x20cm	m²	98,76
9,4	Piso tabuado de acordo com o existente aprov. de 50%	m²	365,42

257
070
12



AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 43323/12 Fls. 06 a 09

Eng.º Agr.º Jorge Heleno Baldez
Controlador do CREA - MA
CREA - MA 1889-DPA

SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SINFRA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS CIVIS - SUPOC
DEPARTAMENTO DE MONITORAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS -
DEFIM

9,5	Porcelanato polido (40x40)cm	m²	349,52
9,6	Rodapé de madeira	m	252,98
9,7	Rodapé cerâmico	m	219,63
9,8	Raspagem, calafetagem e enceramento de piso d/madeira	m²	365,42
10	INSTALAÇÃO ELETRICA		
10,1	Sub-estação Aerea de 115KVA	und	1,00
10,2	Ponto elétrico na parede	und	147,00
10,3	ponto elétrico no teto	und	137,00
10,4	Quadro de distribuição, luz e tomadas	und	2,00
10,5	Caixa de passagem 10x10	und	10,00
10,6	Eletroduto 3/4"	m	533,00
10,7	Eletroduto 1"	m	60,00
10,8	Condutor de 1.5mm²	m	720,00
10,9	Condutor de 2.5mm²	m	1.363,00
10,10	Condutor de 6mm²	m	100,00
10,1	Disjuntor monofasico de 15A	und	4,00
10,1	Disjuntor monofasico de 20A	und	12,00
10,1	Disjuntor trifasico de 30A	und	3,00
10,1	Disjuntor trifasico de 50A	und	3,00
10,2	Disjuntor trifasico de 125A	und	1,00
10,2	Disjuntor trifasico de 250A	und	1,00
10,2	Tomada de embutir em cx. 4x2 (1N+1F+1T)	und	68,00
10,2	Tomada de embutir em (1N+1F+1T) p/ computador	und	22,00
10,2	Tomada de embutir em (1N+1F+1T) p/ computador, no piso	und	55,00
10,20	Interruptor simples em caixa 4x2	und	35,00
10,2	Interruptor duplo em caixa 4x2	und	17,00
10,2	Interruptor tres sessões em caixa 4x2	und	5,00
10,2	Interruptor TREE Way em caixa 4x2	und	8,00
10,2	Arandela de sobrepor, com lampada incandescente	und	2,00

258
070
João



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

885857/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folhas, expedido pelo titular da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 885857/2023
19/05/2023, 13:10
6ba2A

Proc. nº

SOS:

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a 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 a 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 5.194/86 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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 <https://crea-ma.sitec.com.br/publico/>, com a chave: 6ba2A.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: +55 (98) 2106-8300 F.Ax.: +55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impressão em: 19/05/2023, às 15:05



Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro - CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

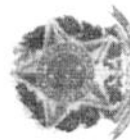
MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ/MA, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ- PMAAP/MA, sediada na Av. João III, 5/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré/MA, CNPJ Nº 01.612.832/0001-21, ATESTA para os devidos fins que a VALE X CONSTRUÇÕES Ltda., sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil LEONARDO DE AMORIM, CREA-MA 111408, CPF: 828.121.663-58, ART Nº MA20220559427, CONTRATO Nº 219/2022, para ser executada no período de 04/08/2022 a 04/02/2023, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 35.202.390/0001-67, estabelecida na Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro, Nina Rodrigues - MA, CEP: 65.450-000, tem a capacidade técnica necessária para executar serviços na área de construção civil e executar os serviços DE MANUTENÇÃO DE LIMPEZA DE GALERIAS E BUEIROS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - MA, como descrito abaixo

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.901.645,35
1.1	0001	11	REDAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA E PROJETO DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	h	1.000	R\$ 788,53	R\$ 856,32	R\$ 7.140,50
1.2	0001	11.1	IMPLANTAÇÃO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - LIXO COMUM	m³	9.433,14	R\$ 10,40	R\$ 12,87	R\$ 1.054.141,30
1.3	0001	11.2	IMPLANTAÇÃO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - LIXO COMUM	m³	14.111,98	R\$ 2,26	R\$ 2,80	R\$ 40.472,26
1.4	0001	11.3	REMOÇÃO DE ÁRVORES PORTE MÉDIO - 10 M - 15 M, 16 M - 20 M, 21 M - 25 M, 26 M - 30 M, 31 M - 35 M, 36 M - 40 M, 41 M - 45 M, 46 M - 50 M, 51 M - 55 M, 56 M - 60 M, 61 M - 65 M, 66 M - 70 M, 71 M - 75 M, 76 M - 80 M, 81 M - 85 M, 86 M - 90 M, 91 M - 95 M, 96 M - 100 M	m³	90.000	R\$ 93,50	R\$ 115,60	R\$ 41.940,00
1.5	0001	11.4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS - LIXO COMUM	m³	24.433,14	R\$ 14,47	R\$ 17,84	R\$ 1.46.309,55
1.6	0001	11.5	IMPLANTAÇÃO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - LIXO COMUM	m³	122.722,56	R\$ 2,90	R\$ 3,92	R\$ 957.426,08
2			MANUTENÇÃO DE GALERIA					R\$ 510.240,36
2.1	0001	11.6	RECURSOS DE MANUTENÇÃO DE GALERIA	m³	1.070,00	R\$ 266,11	R\$ 329,00	R\$ 292.000,44

Av. João XXIII, S/N - Centro - Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Fls. nº 260
Proc. nº 070
Ass.:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885857/2023, em 19/05/2023 emitida

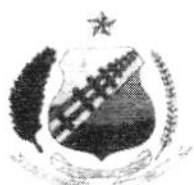


Certidão nº 885857/2023
19/05/2023, às 15:05

Chave de impressão: 8ba2A

O documento neste ato registrado, foi emitido em 18/05/2023 e contém 3 folhas.



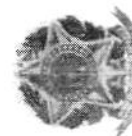


Fls. nº 261
 Proc. nº 070
 Data: 19/05/2023

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
 Av. João XXIII, S/N - Centro CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1	9.40	90779	CONCRETO ARMADO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CIMENTO PORTLAND EM RODOVIAS RURAIS	m³	140,52	R\$ 45,18	R\$ 50,12	R\$ 7.041,76
2	9.40	90780	CONCRETO ARMADO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CIMENTO PORTLAND EM RODOVIAS RURAIS	m³	168,48	R\$ 31,25	R\$ 34,11	R\$ 5.766,43
3	9.40	90781	TRANSPORTE DE CARGA COM CAMINHÃO BAIXO LANTERNA DE 10MT EM RODOVIA PAVIMENTADA (CONDIÇÃO) DENSIDADE 1,5T/M³	km	96,32	R\$ 0,25	R\$ 0,36	R\$ 34,68
4	9.40	9011446	ÁREA ASFALTADA QUENTE PARA B. ÁREA COMBUSTÍVEL	m²	12,94	R\$ 40,18	R\$ 40,34	R\$ 521,03
5	9.40	9011452	IMPLANTAÇÃO DE CIMENTAÇÃO ASFALTADA	m²	148,48	R\$ 0,33	R\$ 0,40	R\$ 59,39
6	9.40	90267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJE EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA 17MM AT 01/2020	m²	935,01	R\$ 50,11	R\$ 61,97	R\$ 57.706,35
7	9.40	90267	EXECUÇÃO DE CONCRETAGEM DE LAJE DE 10CM BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND GRANULOMETRIA MENOR 20MM EXCLUSIVO PARA PAVIMENTAÇÃO DE LAJE DE 10CM AT 01/2020	m²	935,01	R\$ 19,48	R\$ 24,71	R\$ 23.106,82
8			MANUTENÇÃO DE BUEIROS					R\$ 33.458,08
9	9.40	90268	ARMADAÇÃO DE CONCRETO ARMADO PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CIMENTO PORTLAND EM RODOVIAS RURAIS	m³	1.000,14	R\$ 14,05	R\$ 18,17	R\$ 18.171,74
10	9.40	90267	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJE EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFINADA 17MM AT 01/2020	m²	138,60	R\$ 50,11	R\$ 61,97	R\$ 8.501,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 885857/2023, em 19/05/2023



Certidão nº 885857/2023
 19/05/2023 15:05
 Chave de Impressão: 8ha2A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 3 folhas

Av. João XXIII, S/N - Centro Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Fls. nº 262
Proc. nº 0710
Ass. [assinatura]

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1	02.00	02000	CONCRETAÇÃO DE PAREDE DE REDE DE DRENAÇÃO EM CIMENTO PORTLAND EM MPA ELEVAMENTO ALARGAMENTO M. 05/2021	m	1000	R\$ 413,83	R\$ 511,25	R\$ 511.250,00
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 4.445.342,62

Consideramos que todos os serviços executados pela empresa foram realizados com excelência e dentro dos padrões de qualidade e segurança exigidos pelos órgãos reguladores, e que a empresa sempre demonstrou compromisso em atender aos requisitos legais e regulatórios.

Assim, a empresa possui equipe técnica altamente qualificada e capacitada para desenvolver os serviços conforme atribuídos.

Diante do exposto, recomendamos a empresa VALE X CONSTRUÇÕES LTDA para execução de serviços de construção civil, garantindo a qualidade e eficiência dos trabalhos prestados.

Alto Alegre do Pindaré - MA, 24 de abril de 2023.

[assinatura]
Iago Lira de Sousa Dutra

CPF: 053.412.353-80
CREA/MA: 111926387

[assinatura]
Francisco Dantas Ribeiro Filho

CPF: 125.761.313-87
Prefeito de Alto Alegre do Pindaré-MA

Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 885857/2023, em 19/05/2023, emitida

Certidão nº 885857/2023
19/05/2023 às 15:05
Chave de Impressão: fba2A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18.05.2023 e contém 3 folhas





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

CREA-MA

Fls. nº 263

Proc. nº 070

Página 1/11

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894000/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS**

Registro: **1102574678MA** RNP: **1102574678**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Numero da ART: **MA20230611312**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **24/01/2023**

Baixada em: **13/09/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.326/0001-32**

Endereço do contratante: **RUA SÃO BENEDITO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **SANTO ANTÔNIO**

Cidade: **ALTO ALEGRE DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65413000**

Contrato: **022/2022-001**

Celebrado em: **23/11/2022**

Valor do contrato: **R\$ 780.171,77**

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

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA São Benedito**

Nº: **s/n**

Complemento:

Bairro: **Santo Antônio**

Cidade: **ALTO ALEGRE DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65413000**

Coordenadas Geográficas: **-4 212149, -44 452597**

Data de início: **23/11/2022**

Conclusão efetiva: **22/11/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.326/0001-32**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 98.76 metro cubico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA A CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 167.85 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 217.48 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 234.56 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 143.56 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE OUTROS MATERIAIS > #2.4.2 - DE DESMONTAGEM DE ESTRUTURA DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 156.78 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 176.89 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 98.77 metro;**

Observações:

Execução dos serviços para construção de pontes de concreto no povoado Marmorana, povoado Grupo 59, povoado Setubal

Informações Complementares:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calmar, São Luís-MA

Tel.: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/09/2023 às 15:00





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Fls. nº

262

Proc. nº

079

Página 2/11

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894000/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 894000/2023

18/09/2023, 10:00

y9d35

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a 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 da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado a presente CAT o atestado apresentado em cumprimento a 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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y9d35

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís/MA

Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

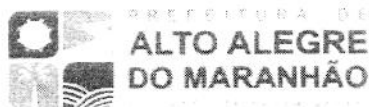


CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/09/2023, às 15:00





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
CNPJ: 01.612.326/0001-32
CEP 65.413-000

Fls. nº 265 Página 3/11
Proc. nº 079
Ass: [assinatura]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, sediada na rua São Benedito, s/nº, Bairro: Santo Antonio, CEP: 65.413-000, Alto Alegre do Maranhão-MA, CNPJ Nº 01.612.326/0001-32, ATESTA para os devidos fins que a VALE X CONSTRUÇÕES Ltda., sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS, CREA-MA 110257467-8, CPF: 074.840.203-97, ART Nº MA20230611312, CONTRATO Nº 022/2022-001, para ser executada no período de 23/11/2022 a 30/01/2023, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 35.202.390/0001-67, estabelecida na Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro, Nina Rodrigues - MA, CEP: 65.450-000, tem a capacidade técnica necessária para executar serviços na área de construção civil e executou os serviços CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO DO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MA, na rua São Benedito, s/nº, Bairro: Santo Antonio, CEP: 65.413-000, Alto Alegre do Maranhão-MA como descrito abaixo:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO

CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE DE CONCRETO COM DIMENSÕES (Larg.: 5,00 x Comp.: 5,00 metros) LOCAL: POV. MARMORANA - MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MARANHÃO.

Item	CÓDIGO	Descrição	FONTE	Contrato
				Quantidade Total
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	030110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)	CAEMA	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023



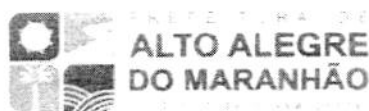
Certidão nº 894000/2023

18/09/2023, 15:00

Chave de Impressão: y9d35

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
CNPJ: 01.612.326/0001-32
CEP 65.413-000

Fls. nº 266
Proc. nº 070
Ass. [assinatura]

1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	10,00
1.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	113,00
1.4	012212	BARRACÃO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SBC	30,00
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	COMP-25453829	Administração Local	PRÓPRIA	1,00
3.0		INFRAESTRUTURA		
3.1		ESTACAS		
3.2	2306113	Estaca trilhão TR 68 - fornecimento e cravação	SICRO NOVO	37,50
3.3	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO. DIÂMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021	SINAPI	7,50
3.4	00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	58,30
3.5	00043056	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	27,30
3.6		BLOCO DE FUNDAÇÃO		
3.7	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	10,00
3.8	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	660,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023 emitida



Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, às 15:00

Chave de Impressão: y0a35

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





PREFEITURA DE
**ALTO ALEGRE
DO MARANHÃO**

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
CNPJ: 01.612.326/0001-32
CEP 65.413-000

Fls. nº

267

Proc. nº

070

Data:

18/09/2023

3.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	7.90
3.10	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	30,13
3.11		MESOESTRUTURA		
3.13	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	1.12
3.14	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	181,30
3.15	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	56,60
3.16	3.16	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	30,00
3.17	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	42,47
3.18	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	4,06
3.19		ALAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023 emitida

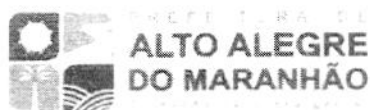


Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, às 15:00

Chave de Impressão: y9d35

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
CNPJ: 01.612.326/0001-32
CEP 65.413-000

Fls. nº 268
Proc. nº 079
Ass. [assinatura]

3.20	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0 26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	6,00
3.21	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	0,10
3.22	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	166,56
3.23	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	56,30
3.24	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	30,00
3.25	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	4,06
3.26	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	42,47
3.27		PILARES		
3.28	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	43,78

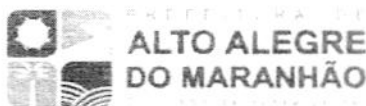
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023



Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, às 15:00

Chave de Impressão: y9d35
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
CNPJ: 01.612.326/0001-32
CEP 65.413-000

Fls. nº 269
Proc. nº 079
Data: 18/09/2023

3.29	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	21,79
3.30	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	0,51
3.31	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	3,54
3.32		VIGAS		
3.33	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	82,38
3.34	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	46,29
3.35	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	1,17
3.36	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	5,51
4		SUPERESTRUTURA		
4.1		LONGARINAS		

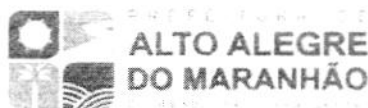
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023



Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, 15:00

Chave de Impressão: y9d35
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
CNPJ: 01.612.326/0001-32
CEP 65.413-000

Fls. nº 270
Proc. nº 079
Ass. UP

Página 8/11

4.2	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	246.60
4.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	64.57
4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	302.24
4.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	3,00
4.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	38.00
4.7	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	5,00
4.8		PRÉ LAJE		
4.9	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	70.93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023.



Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, 15:00
Chave de Impressão: Y9435

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão

CNPJ: 01.612.326/0001-32

CEP 65.413-000

4.10	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA), AF_10/2021	SINAPI	1,00
4.11	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	SINAPI	60,00
4.12		LAJE DE TABULEIRO		
4.13	92787	ARMAÇÃO DE LAJE 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	SINAPI	355,24
4.14	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA), AF_10/2021	SINAPI	5,04
4.15	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	2,00
4.16		GUARDA RODAS		
4.17	92778	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	SINAPI	24,68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023 emitida



Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, às 15:00

Chave de Impressão: y4d35

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

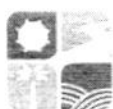
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel.: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 18/09/2023, às 15:00




**ALTO ALEGRE
DO MARANHÃO**

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão

CNPJ: 01.612.326/0001-32

CEP 65.413-000

Fls. nº

272

Proc. nº

079

Data

18/09/2023

4.18	92777	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	SINAPI	36,87
4.19	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES. FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	2,40
4.20	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	17,00
5		GUARDA CORPO		
5.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4 8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	10,00
6		MOVIMENTO DE TERRA		
6.1	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	125,00
6.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	325,00
6.3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	162,50
7		SERVIÇOS FINAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023


 Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, às 15:00

Chave de Impressão: YHd35

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas



Fls. nº 273
Proc. nº 070
Ass: 40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, emitida em 18/09/2023

Diante do exposto, recomendamos a empresa **VALE X CONSTRUÇÕES LTDA** para execução de serviços de construção civil, garantindo a qualidade e eficiência dos trabalhos prestados.

DIEGO
PALOSCHI:0
4335107145

HILDEMAR SILVA
DE ANDRADE
52010104404

Hildemar Silva de Andrade
CPF: 520.101.044-04
CARGO: Secretário de Administração e Finanças

[illegible]

Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, 15:00

Chave de Impressão: y9d35

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





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

CREA-MA

Fls. nº 274

Proc. nº 070

Página 1/11

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894000/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS**

Registro: **1102574678MA**

RNP: **1102574678**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Numero da ART: **MA20230611312**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **24/01/2023**

Baixada em: **13/09/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.326/0001-32**

Endereço do contratante: **RUA SÃO BENEDITO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **SANTO ANTÔNIO**

Cidade: **ALTO ALEGRE DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65413000**

Contrato: **022/2022-001**

Celebrado em: **23/11/2022**

Valor do contrato: **R\$ 780.171,77**

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

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA São Benedito**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **Santo Antônio**

Cidade: **ALTO ALEGRE DO MARANHÃO**

UF: **MA**

CEP: **65413000**

Coordenadas Geográficas: **-4.212149, -44.452597**

Data de início: **23/11/2022**

Conclusão efetiva: **22/11/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.326/0001-32**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 98,76 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA A CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 167,85 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.6 - DE APLICAÇÃO DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 217,48 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 234,56 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 143,56 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE OUTROS MATERIAIS > #2.4.2 - DE DESMONTAGEM DE ESTRUTURA DE OUTROS MATERIAIS 49 - Execução de obra 156,78 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 176,89 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 98,77 metro;**

Observações

Execução dos serviços para construção de pontes de concreto no povoado Marmorana, povoado Grupo 50, povoado Setubal.

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caiçara, São Luís-MA

Tel: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Impresso em: 18/09/2023, às 15:00.





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

894000/2023

Atividade concluída

Fls. nº 275

Proc. nº 070

Página 2/11

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 894000/2023
18/09/2023, 10:00
y9d35

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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.

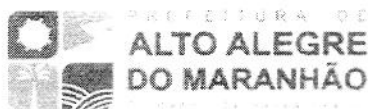
Certificamos que se encontra vinculado a presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 6.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. E de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: y9d35





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
 CNPJ: 01.612.326/0001-32
 CEP 65.413-000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO/MA, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO, sediada na rua São Benedito, s/nº, Bairro: Santo Antonio, CEP: 65.413-000, Alto Alegre do Maranhão-MA, CNPJ Nº 01.612.326/0001-32, ATESTA para os devidos fins que a VALE X CONSTRUÇÕES Ltda., sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil JOSE RONALDO MESQUITA SANTOS, CREA-MA 110257467-8, CPF: 074.840.203-97, ART Nº MA20230611312, CONTRATO Nº 022/2022-001, para ser executada no período de 23/11/2022 a 30/01/2023, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 35.202.390/0001-67, estabelecida na Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro, Nina Rodrigues - MA, CEP: 65.450-000, tem a capacidade técnica necessária para executar serviços na área de construção civil e executou os serviços CONSTRUÇÃO DE PONTES DE CONCRETO DO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MA, na rua São Benedito, s/nº, Bairro: Santo Antonio, CEP: 65.413-000, Alto Alegre do Maranhão-MA como descrito abaixo:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO

CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PONTE DE CONCRETO COM DIMENSÕES (Larg.: 5,00 x Comp.: 5,00 metros) LOCAL: POV. MARMORANA - MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO MARANHÃO - MARANHÃO.

Item	CÓDIGO	Descrição	FONTE	Contrato
				Quantidade Total
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	030110	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA PADRÃO CAEMA, INCLUINDO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO (DP0301-04)	CAEMA	6.00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023



Certidão nº 894000/2023
 18/09/2023, 15:00
 Chave de Impressão: y9d35
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





**ALTO ALEGRE
DO MARANHÃO**

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão

CNPJ: 01.612.326/0001-32

CEP 65.413-000

Fls. nº

277

Proc. nº

078

Ass:

1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	10,00
1.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	113,00
1.4	012212	BARRACÃO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SBC	30,00
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
2.1	COMP-25453829	Administração Local	PRÓPRIA	1,00
3.0		INFRAESTRUTURA		
3.1		ESTACAS		
3.2	2306113	Estaca trilha TR 68 - fornecimento e cravação	SICRO NOVO	37,50
3.3	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021	SINAPI	7,50
3.4	00001334	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	SINAPI	58,30
3.5	00043056	ACO CA-50 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	27,30
3.6		BLOCO DE FUNDAÇÃO		
3.7	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	10,00
3.8	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	660,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023

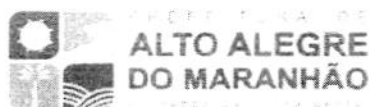


Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, às 15:00

Chave de Impressão: y8d35

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
CNPJ: 01.612.326/0001-32
CEP 65.413-000

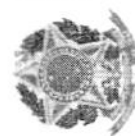
Fls. nº 278

Proc. nº 078

Ass: _____

3.9	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	7,90
3.10	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	30,13
3.11		MESOESTRUTURA		
3.13	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	1,12
3.14	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	181,30
3.15	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	56,60
3.16	3.16	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	30,00
3.17	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	42,47
3.18	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	4,06
3.19		ALAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023 emitida

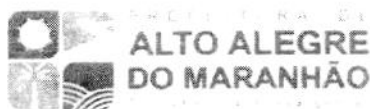


Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, às 15:00

Chave de Impressão: y4d35

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
CNPJ: 01.612.326/0001-32
CEP 65.413-000

Fls. nº 279
Proc. nº 070
Ass.: [assinatura]

3.20	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	6,00
3.21	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	0,10
3.22	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	166,56
3.23	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	56,30
3.24	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	30,00
3.25	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVES DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	4,06
3.26	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	42,47
3.27		PILARES		
3.28	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	43,78

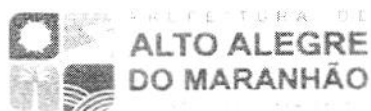
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, emitida em 18/09/2023



Certidão nº 894000/2023
18/09/2023 - 15:00

Chave de Impressão: y9d35
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
CNPJ: 01.612.326/0001-32
CEP 65.413-000

Fls. nº 280

Proc. nº 070

Ass:

3.29	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	21,79
3.30	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	0,51
3.31	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	3,54
3.32		VIGAS		
3.33	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	82,38
3.34	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	46,29
3.35	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	1,17
3.36	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	5,51
4		SUPERESTRUTURA		
4.1		LONGARINAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023 emitida



Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, 15:00

Chave de Impressão: y9d35
O documento neste ato registrado foi emitido em: 18/09/2023 e contém 9 folhas





PREFEITURA DE
**ALTO ALEGRE
DO MARANHÃO**
Cidade de Alto Alegre - Maranhão

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
CNPJ: 01.612.326/0001-32
CEP 65.413-000

Fls. nº 281

Proc. nº 070

Ass.: _____

4.2	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	246,60
4.3	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	64,57
4.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	302,24
4.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	3,00
4.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	38,00
4.7	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	5,00
4.8		PRÉ LAJE		
4.9	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	70,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023



Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, 15:00

Chave de Impressão: Y9c35

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
 CNPJ: 01.612.326/0001-32
 CEP 65.413-000

Fls. nº

282

Proc. nº

078

ACS:

4.10	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	SINAPI	1,00
4.11	95543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	60,00
4.12		LAJE DE TABULEIRO		
4.13	92787	ARMAÇÃO DE LAJE 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	SINAPI	355,24
4.14	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	SINAPI	5,04
4.15	83576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	2,00
4.16		GUARDA RODAS		
4.17	92778	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	SINAPI	24,68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, em 18/09/2023 emitida



Certidão nº 894000/2023

18/09/2023, 15:00

Chave de Impressão: 99435

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





**ALTO ALEGRE
DO MARANHÃO**

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Maranhão
CNPJ: 01.612.326/0001-32
CEP 65.413-000

Fls. nº 283

Proc. nº 070

Ass.: [assinatura]

4.18	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	36,87
4.19	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	2,40
4.20	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	17,00
5	GUARDA CORPO			
5.1	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	SINAPI	10,00
6	MOVIMENTO DE TERRA			
6.1	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	125,00
6.2	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	325,00
6.3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	162,50
7	SERVIÇOS FINAIS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 894000/2023, emitida em 18/09/2023



Certidão nº 894000/2023
18/09/2023, 15:00

Chave de Impressão: y9d35

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/09/2023 e contém 9 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

845293/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSÉ RONALDO MESQUITA SANTOS FILHO** referente à(s) Anotação(s) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ RONALDO MESQUITA SANTOS FILHO**
Registro: **1118002458MA** RNP: **1118002458**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Fls. nº

Proc. nº

Numero da ART: **MA20210412512** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/04/2021** Baixada em: **18/04/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **a. b. de souza neto eireli**
Endereço do contratante: **RUA cel hozano gomes terra**
Complemento:
Cidade: **LAGO DO JUNCO**

Barrio: **centro**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: **35.651.180/0001-56**
Nº: **187**

CEP: **65710000**

Contrato: **012021** Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 149.463,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **PRAÇA PAULO RODRIGUES**
Complemento:
Cidade: **CANTANHEDE**

Barrio: **CENTRO**
UF: **MA**

Nº: **SN**
CEP: **65465000**

Coordenadas Geográficas: **-3 634262, -44.376866**
Data de início: **14/10/2020** Conclusão efetiva: **14/04/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE**

CPF/CNPJ: **06.156.160/0001-00**

Atividade Técnica: **17 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 197,40 metro quadrado;**
17 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #TOS_2.6.5 - DE RECUPERAÇÃO DE PONTES 49 - Execução de obra 197,40 metro quadrado

Observações:

serviços de recuperação de pontes como subcontratada para a prefeitura municipal de cantanhede

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 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 **845293/2021**
22/04/2021, 16:57
6zwZw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a qual o atestado está vinculado constitui 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 a presente CAT o atestado apresentado em cumprimento a 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.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6zwZw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro - São Luís/MA

Tel.: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-5300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/04/2021, às 17:03





PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTANHEDE
CNPJ: 06.156.160/0001-00

Fls. nº 286

Doc. nº 070

Ass. [assinatura]

CARTA DE ANUENCIA

Vimos pelo presente informar a quem de direito que a empresa VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ: 35.202.390/0001-67, executou o contrato como subcontratada da empresa A. B. de Sousa Neto Eireli, CNPJ: 35.651.180/0001-56, de recuperação de pontes no município de Cantanhede - MA, pelo período de 14/10/2020 a 14/04/2021, tendo como responsável técnico o Eng. Civil Jose Ronaldo Mesquita Santos Filho

Cantanhede - MA, 14 de Abril de 2021.

Jackson Ney Aguiar Medeiros
 Secretário Municipal de Administração

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845293/2021, em 22/04/2021 emitida



Praça Paulo Rodrigues, 01, Centro.
 Cantanhede-MA. Cep 65465-000

www.cantanhede.ma.gov.br

Certidão nº 845293/2021
 22/04/2021, 17:03

Chave de Impressão: 6zwZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 28 de Julho, nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/04/2021, às 17:03





Proc. nº

287

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, a pedido da interessada e para fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a empresa VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI inscrita no CNPJ sob o nº 35.202.390/0001-67, prestou serviços de Engenharia para recuperação de pontes no município de cantanhede, CNPJ: 06.156.160/0001-00.

Serviço: serviços de engenharia para recuperação de pontes no município de Cantanhede - MA

Local: estradas vicinais do município

Prazo: 14/10/2020 à 14/04/2021

Período Executado: 14/10/2020 A 14/04/2021

Contratante: A. B. de Sousa Neto Eireli

CNPJ: 35.651.180/0001-56

Contratado: VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 35.202.390/0001-67

Responsável Técnico Contratado: José Ronaldo Mesquita Santos Filhos

RNP: 111800245-8

Proprietário: Prefeitura municipal de Cantanhede - MA

CNPJ: 06.156.160/0001-00

Descrição do Serviço:

Serviços de engenharia para recuperação de pontes, Conforme Planilha Anexa a este Atestado.

Representante do Contratante:

Aristides Borges de Sousa Neto

Proprietário

CPF: 007.923.933-17

Fiscal da Contratante:

Carlos Augusto Chaves Ramos

Engenheiro Civil

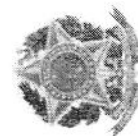
CREA/MA: 1106584660

Lago do Junco - MA, 14 de Abril de 2021

Aristides Borges de Sousa Neto
ARISTIDES BORGES DE SOUSA NETO
ABG EMPREENDIMENTOS
PROPRIETÁRIO

Jose Ronaldo Mesquita Santos Filhos
Jose Ronaldo Mesquita Santos Filhos
RNP: 111800245-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845293/2021, em 22/04/2021 emitida



Certidão nº 845293/2021
22/04/2021, 17:03

Chave de Impressão: 6zwZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 2 folhas

A.B. DE SOUSA NETO ME CNPJ: 35.651.180/0001-56
End.: R. Cel. Hozano Gomes Ferreira, Centro, LAGO DO JUNCO/MA - CEP: 65.710-000
Tel: (99) 8431-7425

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Rua 78 de Julho nº 214, Centro, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosco@crea-ma.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/04/2021, às 17:03.





SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	73948/016	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	518,00
1.2	CP-001	Remoção de tabuado, pista e longarinas	ml	400,00
1.3	11703/ORSE	Barracão aberto para apoio a produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.)	m²	135,00
		SUBTOTAL		
2		INFRAESTRUTURA DE BASE		
2.1	93358	Escavação para acessar bases	m³	440,00
2.2	CP-002	Recuperação de bases em concreto ciclópico	m³	16,00
		SUBTOTAL		
3		ESTRUTURA DE MADEIRA		
3.1		Fornecimento e montagem de:		
3.1.1	09893/ORSE	Longarina de 0,20 x 0,20 x 5,00 x (04 pç)	m	400,00
3.1.2	03602/ORSE	Tabuado /Passarodas 4,00 x 0,07 x 0,20 x (23 pç)	m³	14,00
3.1.3	09893/ORSE	Balancin de meio (0,20x0,20x1,50) x (04 pç)	m	400,00
3.1.4	09893/ORSE	Balancin de cabeça (0,20x0,20x1,00) x (04 pç)	m	400,00
3.1.5	03602/ORSE	Guia de 0,10 x 0,10 x 16	m³	6,50
3.1.6	CP-003	Montagem do tabuleiro (pista de passagem)	m²	658,00
		SUBTOTAL		
4		FERRAGENS		
4.1		Fornecimento e aplicação de:		
4.1.1	CP-004	Haste para confecção de Parafuso de 20"x 3/4" cabeça boleada	pç	312,00
4.1.2	CP-005	Porca sextavada de 3/4"	pç	985,00
4.1.3	CP-006	Arruelas de 3/4"	pç	985,00
4.1.4	CP-007	Prego 26 x 72	kg	137,00
4.1.5	CP-008	Abraçadeiras	pç	32,00
		SUBTOTAL		
5		LIMPEZA FINAL DA OBRA		
5.1	9537	Limpeza final da obra	m²	518,00
		SUBTOTAL		

ALBERTO BORGES DE SOUSA NETO
A.B. DE SOUSA NETO
PROPRIETÁRIO

255549000-0001-56
Registro em 22/04/2021

A.B. DE SOUSA NETO ME CNPJ: 35.651.180/0001-56
End.: R. Cel. Hozano Gomes Ferreira, Centro, LAGO DO JUNCO/MA - CEP: 65.710-000
Tel: (99) 8431-7425

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 845293/2021, em 22/04/2021



Certidão nº 845293/2021
22/04/2021, 17:03

Chave de Impressão: 6rwZw

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/04/2021 e contém 2 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

886541/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LEONARDO DE AMORIM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls. nº

289

Profissional **LEONARDO DE AMORIM**

Registro: **111408MA**

RNP: **1118508785**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Proc. nº

070

Número da ART: **MA20220562413**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **01/09/2022**

Baixada em: **15/05/2023**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - M**

CPF/CNPJ: **01.612.832/0001-21**

Endereço do contratante: **AVENIDA JOÃO III**

Nº S/N

Complemento:

Barro: **CENTRO**

Cidade: **ALTO ALEGRE DO PINDARÉ**

UF: **MA**

CEP: **65390000**

Contrato: **224/2022**

Celebrado em: **17/08/2022**

Valor do contrato: **R\$ 9.280.814,31**

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

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOÃO III**

Nº S/N

Complemento:

Barro: **CENTRO**

Cidade: **ALTO ALEGRE DO PINDARÉ**

UF: **MA**

CEP: **65390000**

Coordenadas Geográficas: **-4 254438, -46 056321**

Data de início: **19/08/2022**

Conclusão efetiva: **18/08/2023**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - M**

CPF/CNPJ: **01.612.832/0001-21**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 625,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 3250,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1250,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 3500,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.2 - COM DRYWALL 49 - Execução de obra 625,00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 565,00 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA A CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 710,50 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 12887,98 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 12887,98 metro; 16 - Execução QUÍMICA > PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > DE PRODUTOS DA INDÚSTRIA QUÍMICA > #2.1.1.20 - TINTAS, VERNIZES, ESMALTES E LACAS 49 - Execução de obra 59936,50 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 13510,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.5 - DE DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO SEM USO DE EXPLOSIVOS 49 - Execução de obra 6850,00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.2 - DE PRÉ-MOLDADOS DE MATERIAIS CERÂMICOS 49 - Execução de obra 2250,00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 150,00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.2 - CORTE 49 - Execução de obra 1250,00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 750,00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.7 - REMOÇÃO DE SOLO 49 - Execução de obra 750,00 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 7537,50 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 5000,00 metro quadrado; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 3500,00 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 2475,00 metro quadrado.**

Observações

Manutenção predial corretiva, incluindo reparos, alterações físicas, recuperação e conserto das instalações, adaptações/adequações decorrentes de alterações de layouts, com fornecimento de mão-de-obra e material nos prédios e logradouros públicos para atender as demandas do município de Alto Alegre do Pindaré - MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dosalanders, Quadra 35, Lote 8, Cabau, São Luís-MA

Tel: +55 (98) 2106-8300 Fax: +55 (98) 2106-8700 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 18/05/2023, às 15:05





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 216 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

886541/2023

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

- O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO AS ATIVIDADES REFERENTES AOS ITENS 10.23, 10.49, 10.50, 10.51, 10.52, 10.53, 10.54, 10.55, 15.4, 15.17 E 15.18. POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

ERTILIAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 31 folha(s), expedido pelo consultante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 886541/2023
19/05/2023, 14.10
cZ74A

Proc. nº

Assinatura

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica contratante, 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 a Lei nº 8.886/93, 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.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicar>, com a chave: cZ74A.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

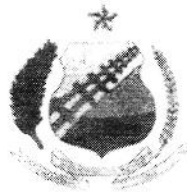
Av. da Paz, nº 1000 - Quadra 35 - Lote 8 - Calhau - São Luís/MA
Tel.: (98) 2105-8300 Fax: (98) 2105-6360 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 19/05/2023, às 15:06



Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Fls. nº 291
Proc. nº 070
Data: 19/05/2023

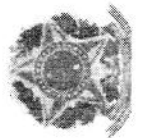
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ/MA, através da PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ - PMAAP/MA, situada na Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré/MA, CNPJ Nº 01.612.832/0001-21, ATESTA para os devidos fins a empresa VALE X CONSTRUÇÕES Ltda, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil LEONARDO DE AMORIM, CREA-MA nº 1905-1506-0001-67, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do Ministério da Fazenda sob o nº 05.202.390/0001-67, estabelecida na Rua Manoel Vicente, nº 201, Centro, Nina Rodrigues - MA, CEP 65.450-000, tem a qualificação técnica necessária para executar serviços na área de construção civil e executou os serviços CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, CORRETIVA, INCLUINDO, REPAROS, ALTERAÇÕES FÍSICAS, RECUPERAÇÃO E CONSERTOS DAS INSTALAÇÕES, ADAPTAÇÕES/ADEQUAÇÕES DECORRENTES DE ALTERAÇÕES DE LAYOUTS, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAL NOS PREDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS PARA ATENDER AS DEMANDAS DO MUNICÍPIO DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ, conforme detalhado abaixo:

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 217.469,50
1.1	PMAP	01	Plano de obra e orçamento para execução de obras de infraestrutura - Rev. 01/2022	m²	235,00	110,00	388,10	R\$ 91.722,50
1.2	PMAP	02	APROVIMENTO DE PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA - Rev. 01/2022	m²	150,00	111,00	166,50	R\$ 120.375,00
1.3	PMAP	03	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA - Rev. 01/2022	m²	125,00	157,50	196,32	R\$ 245.462,25
1.4	PMAP	04	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA - Rev. 01/2022	m²	21,00	165,00	199,10	R\$ 41.811,25
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 173.544,81
2.1	PMAP	01	Demolição de estruturas de concreto armado e aço - Rev. 01/2022	m²	1.700,00	8,29	10,15	R\$ 17.262,50
2.2	PMAP	02	Demolição de estruturas de concreto armado e aço - Rev. 01/2022	m²	2.500,00	21,54	26,41	R\$ 66.025,00
2.3	PMAP	03	Demolição de estruturas de concreto armado e aço - Rev. 01/2022	m²	250,00	24,89	30,49	R\$ 7.622,50
2.4	PMAP	04	Demolição de estruturas de concreto armado e aço - Rev. 01/2022	m²	325,00	15,54	19,01	R\$ 6.178,25

Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023



Certidão nº 886541/2023
19/05/2023, às 15:06
Chave de impressão: 02744
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2023 e contém 31 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023 em 19/05/2023

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
			AL 27,000					
	0004	0000	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	10,00	116,00	117,20	R\$ 1.172,00
	0004	0001	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	2015,00	27,70	28,77	R\$ 57.943,50
	0004	0002	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	20,00	1,00	1,02	R\$ 20,40
	0004	0003	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	140,00	72,00	90,00	R\$ 12.600,00
	0004	0004	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	800,00	9,90	12,00	R\$ 9.600,00
	0004	0005	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	400,00	4,00	4,00	R\$ 1.600,00
	0004	0006	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	475,00	7,00	8,90	R\$ 4.212,50
	0004	0007	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	25,00	12,00	14,00	R\$ 350,00
	0004	0008	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	60,00	92,00	110,00	R\$ 6.600,00
	0004	0009	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	90,00	90,00	108,00	R\$ 1.620,00
	0004	0010	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0011	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0012	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0013	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0014	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0015	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0016	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0017	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0018	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0019	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0020	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0021	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0022	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0023	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0024	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0025	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0026	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0027	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0028	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0029	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0030	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0031	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0032	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0033	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0034	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0035	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0036	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0037	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004	0038	REMOÇÃO DE CIMENTO DE 1:4 (100kg por metro quadrado)	kg	40,00	4,00	4,00	R\$ 160,00
	0004							

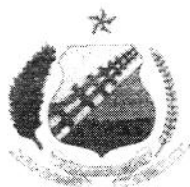
Certidão nº 880541/2023
19/05/2023, 15:06
Chave de Impressão: c774A
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 às 15:06.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, 1ª Et. B, Caixa: 85015-90
Tel.: 55 (98) 2108-8300 Fax.: 55 (98) 2108-8300 E-mail: fale conosco@creama.org.br



Impresso em 19/05/2023, às 15:06.

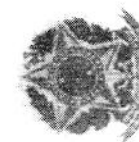




Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Fls. nº 293
Proc. nº 979
Ass.: [Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, emitida em 19/05/2023

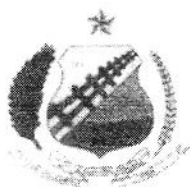


Certidão nº 886541/2023
19/05/2023 - 15:08
Chave de Impressão: 02744
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 31 folhas

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
10	ONAP	100002	ALÇA MANOIRA E BOMBA DE ENTUBAMENTO - AMPLIAÇÃO BANCALANTE DE MÁQUINA - 100002 E LAÇADURA BOMBA DE ALÇA MANOIRA DE 0,80 M / 1,10 M - 100002 - ALÇA LIVRE - 100002 - 100002 AL 12/2023	m²	1.120,00	5,52	6,18	R\$ 10.797,60
11	ONAP	100005	PLATEIRO MANUAL - 100005 - 100005 AL 12/2023	m²	90,00	4,69	5,18	R\$ 16.113,75
12	ONAP	100008	PLATEIRO MANUAL - 100008 - 100008 AL 12/2023	m²	1.250,00	8,52	9,38	R\$ 10.225,00
13			MANUTENÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO					R\$ 411.708,23
14	ONAP	100010	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA LAÇADURA EM MADEIRA - 100010 - 100010 AL 12/2023	m²	225,00	14,78	16,27	R\$ 36.602,50
15	ONAP	100011	FORMAS EM CONCRETO - 100011 - 100011 AL 12/2023	m²	225,00	4,68	5,18	R\$ 1.741,40
16	ONAP	100012	FORMAS EM CONCRETO - 100012 - 100012 AL 12/2023	m²	110,00	4,15	4,58	R\$ 44.605,15
17	ONAP	100013	FORMAS EM CONCRETO - 100013 - 100013 AL 12/2023	m²	225,00	4,68	5,18	R\$ 95.006,25
18	ONAP	100014	FORMAS EM CONCRETO - 100014 - 100014 AL 12/2023	m²	150,00	1,12	1,25	R\$ 1.038,50
19	ONAP	100015	FORMAS EM CONCRETO - 100015 - 100015 AL 12/2023	m²	200,00	1,12	1,25	R\$ 1.700,00
20	ONAP	100016	FORMAS EM CONCRETO - 100016 - 100016 AL 12/2023	m²	200,00	12,11	13,53	R\$ 2.700,00
21	ONAP	100017	FORMAS EM CONCRETO - 100017 - 100017 AL 12/2023	m²	200,00	11,79	13,00	R\$ 2.936,00
22	ONAP	100018	FORMAS EM CONCRETO - 100018 - 100018 AL 12/2023	m²	125,00	12,78	14,05	R\$ 2.216,25

Av. João XXIII, S/N - Centro - Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21



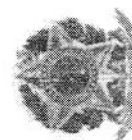


Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Fls. nº 294
Proc. nº 079
Ass.

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, emitida em 19/05/2023.



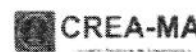
Corredor n° 836541/2023
19/05/2023 15:06

0150 2702023 1510
"Have the horses go 2740

© 2017 Pearson Education, Inc. or its affiliate(s). All rights reserved.

João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.364-000
CNPJ nº 01.617.822/0001-21

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Hollandeses, Quadra 35, Lote 8, Calmar, São Luís-MA
Tel. + 55 (95) 2106-8308 Fax. + 55 (95) 2106-4304 E-mail: faleconosco@crea.org.br



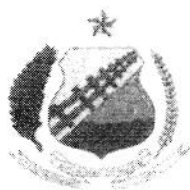
Impresso em 19/05/2023 às 15:06



Fls. nº 295

Proc. nº 070

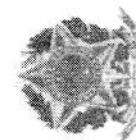
Ans.



Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII S/N - Centro - CEP nº 65.395-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023



Candidato nº 886541/2023

1995/2073 15-06

Chave de Impressão C274A

Este documento não foi registrado no sistema em 15/05/2023 e contém 31 folhas.

Av. João XXIII, S/N - Centro, Alta Alegria do Pindaré - MA, CEP nº 63.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65 398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Fls. nº 296
Proc. nº 070
Data: 12/10

[illegible]

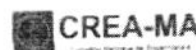
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023 em 19/05/2023



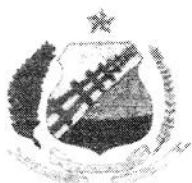
Certidão nº 986541/2023
19/05/2023, 15:06
Quarto de Impressão 0774A
Estado do Rio Grande do Sul, 19/05/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Av. 14 de Julho, 2295 - Quadra 35, Lote 8, Goiânia, São Luís-MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8100 E-mail: tales@consorcio@creama.org.br



Espresso em 19/05/2023, às 15:06



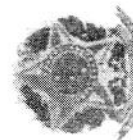
Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Fls. nº 297
Proc. nº 076
Data: 19/05/2023

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
1	05.301	904.1	INTERMEDIARIZAÇÃO DE TERREIRO COM MANEJO ANILIPES, DUA LAMPADEIRAS, 10 LITROS, AMPLIAÇÃO DE PINTURA EM TUBO DE 1/2" DIAMETRO DE 10,00M, PINTURA DE 10,00M	m²	180,00	204,07	R\$	36.732,60
2	05.301	904.1	INTERMEDIARIZAÇÃO DE TERREIRO COM MANEJO ANILIPES, DUA LAMPADEIRAS, 10 LITROS, AMPLIAÇÃO DE PINTURA EM TUBO DE 1/2" DIAMETRO DE 10,00M, PINTURA DE 10,00M	m²	355,50	27,87	R\$	10.018,79
3			REPAROS EM COBERTURA					R\$ 103.636,00
4	05.301	921.901	TRAMPA DE AGUA PARA TUBO DE 1/2" DIAMETRO, 10 LITROS, AMPLIAÇÃO DE PINTURA EM TUBO DE 1/2" DIAMETRO DE 10,00M, PINTURA DE 10,00M	m²	100,00	6,95	R\$	6.958,00
5	05.301	921.901	TRAMPA DE AGUA PARA TUBO DE 1/2" DIAMETRO, 10 LITROS, AMPLIAÇÃO DE PINTURA EM TUBO DE 1/2" DIAMETRO DE 10,00M, PINTURA DE 10,00M	m²	240,00	40,50	R\$	10.750,00
6	05.301	922.01	TRAMPA DE AGUA PARA TUBO DE 1/2" DIAMETRO, 10 LITROS, AMPLIAÇÃO DE PINTURA EM TUBO DE 1/2" DIAMETRO DE 10,00M, PINTURA DE 10,00M	m²	100,00	22,62	R\$	2.262,00
7	05.301	922.01	TRAMPA DE AGUA PARA TUBO DE 1/2" DIAMETRO, 10 LITROS, AMPLIAÇÃO DE PINTURA EM TUBO DE 1/2" DIAMETRO DE 10,00M, PINTURA DE 10,00M	m²	100,00	35,95	R\$	3.595,00
8	05.301	922.01	TRAMPA DE AGUA PARA TUBO DE 1/2" DIAMETRO, 10 LITROS, AMPLIAÇÃO DE PINTURA EM TUBO DE 1/2" DIAMETRO DE 10,00M, PINTURA DE 10,00M	m²	100,00	44,40	R\$	4.440,00
9	05.301	922.01	TRAMPA DE AGUA PARA TUBO DE 1/2" DIAMETRO, 10 LITROS, AMPLIAÇÃO DE PINTURA EM TUBO DE 1/2" DIAMETRO DE 10,00M, PINTURA DE 10,00M	m²	100,00	44,40	R\$	4.440,00
10	05.301	922.01	TRAMPA DE AGUA PARA TUBO DE 1/2" DIAMETRO, 10 LITROS, AMPLIAÇÃO DE PINTURA EM TUBO DE 1/2" DIAMETRO DE 10,00M, PINTURA DE 10,00M	m²	100,00	50,99	R\$	5.099,00

Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023



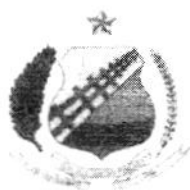
Certidão nº 886541/2023
19/05/2023 15:06

Chave de Impressão: 2744

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2023 e contém 31 folhas

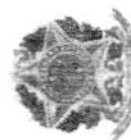


Fls. nº 298
 Proc. nº 070
 Data: 19/05/2023



Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
 Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023



Certidão nº 886541/2023
 19/05/2023 15:05
 Chave de Impressão: cz74A
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2023 e contém 31 folhas.

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
1			NEONATAS MÁXIMA (100% MATERNIDADE) - NEONATOS AMBULANTES - 07/2023					
2	02000	00000	CONCRETO PARA ALARMAÇÃO	m³	22,500	36,70	44,54	R\$ 8.417,75
3	02000	00000	CONCRETO PARA ALARMAÇÃO	m³	22,500	86,94	110,14	R\$ 24.781,50
4	02000	00000	CONCRETO PARA ALARMAÇÃO	m³	22,500	102,43	127,29	R\$ 28.640,75
5			PAVIMENTAÇÃO, REVESTIMENTO E MIOLO					R\$2.412.431,05
6	02000	00000	CONCRETO PARA ALARMAÇÃO	m³	22,500	7,133	8,79	R\$ 19.544,00
7	02000	00000	CONCRETO PARA ALARMAÇÃO	m³	22,500	40,54	50,67	R\$ 106.710,00
8	02000	00000	CONCRETO PARA ALARMAÇÃO	m³	22,500	56,92	70,76	R\$ 100.910,00
9	02000	00000	CONCRETO PARA ALARMAÇÃO	m³	22,500	48,09	59,84	R\$ 8.826,00

Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21



Proc. n° 07/0

Res. _____

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023.

[illegible]

Certidão nº 886541/2023
19/05/2023, 15:05

1903/2023, 10.00

Cla. e da Imposição 02/74A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 31 folhas.

Av. Duque, 338 - S/N - Centro - Alto Alegre do Pindaré - MA - CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.822/0001-21

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Centro, São Luís-MA
 Tel. + 55 (98) 2106-8301 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconsreg@crisma.org.br

impresso em: 19/05/2023, às 16:06

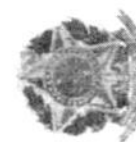




Fls. nº 300
 Proc. nº 079
 ACS:

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
 Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, emitida em 19/05/2023.



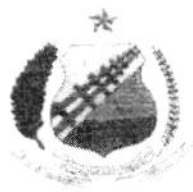
Certidão nº 886541/2023
 19/05/2023 15:06
 Chave de Impressão: c774A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 31 folhas.

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
9	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
10	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
11	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
12	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
13	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
14	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
15	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
16	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
17	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
18	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
19	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
20	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
21	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
22	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
23	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
24	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
25	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
26	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
27	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
28	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
29	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
30	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
31	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
32	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
33	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
34	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
35	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
36	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
37	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
38	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
39	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
40	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
41	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
42	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
43	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
44	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
45	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
46	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
47	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
48	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
49	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00
50	1000	1000	REPAROS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m	50,00	190,34	224,76	R\$ 11.238,00

Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21





Fls. nº 301
 Proc. nº 070
 Data: _____

Prefeitura Municipal de Aço Alegre do Pindaré - MA
 Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
 Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023
 em 19/05/2023
 emitida

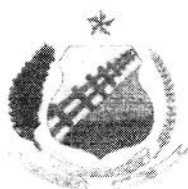


Certidão nº 886541/2023
 19/05/2023 15:06
 Chave de Impressão: 274A
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 31 folhas

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
1	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	1,00	695,50	695,50	R\$ 695,50
2	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	200	144,81	172,34	R\$ 5.674,88
3	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	1000	118,19	118,19	R\$ 118.194,75
4	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	1000	1,90	1,90	R\$ 991,50
5	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	1,00	4,40	4,40	R\$ 4,40
6	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	50,00	61,63	61,63	R\$ 1.581,00
7	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	1,00	11,08	11,08	R\$ 658,20
8	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	10,00	73,45	73,45	R\$ 5.505,20
9	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	10,00	74,64	74,64	R\$ 5.598,00
10	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	10,00	77,96	77,96	R\$ 2.730,00
11	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	20,00	27,96	27,96	R\$ 1.049,00
12	030	3000	Despesa com material de consumo	UN	100,00	81,30	81,30	R\$ 10.130,00

Av. João XXIII, S/N - Centro, Aço Alegre do Pindaré - MA CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21

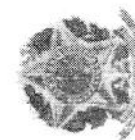




Fls. nº 302
 Proc. nº 70
 Ass: [assinatura]

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
 Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023



Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
1	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	115,74	115,74	R\$ 11.574,00
2	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	125,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
3	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	125,00	143,85	143,85	R\$ 17.981,25
4	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
5	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
6	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
7	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
8	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
9	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
10	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
11	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
12	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
13	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
14	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
15	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
16	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
17	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
18	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
19	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25
20	0000	0000	MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	OB	100,00	85,45	85,45	R\$ 10.681,25

Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21



Fls. nº 303
Proc. nº 070
Ass: 070

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 8865412023, em 19/05/2023.

[illegible]

Cartão nº 8865412023
19/05/2023 15:06
Chave de Impressão: 0274A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 31 folhas

Avenida dos Holandeses, Caixa 35, Lote 8, Capão São Luís MA

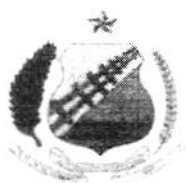
Tel. + 55 (46) 210-8300 Fax. + 55 (46) 210-8400 E-mail: tales@co2crema.org.br

 **CREA-MA**
Cooperazione Regionale Europea

Correspondence: Dr. J. A. J. van't Hof-Geest, Department of Internal Medicine, University Hospital Groningen, P.O. Box 30.001, 3000 RB Groningen, The Netherlands. E-mail: j.a.j.van't.hof-geest@azg.umcg.nl

Impresso em: 19/05/2023, às 15:06

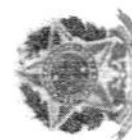




Fls. nº 304
Proc. nº 0709
Data: 19/05/2023

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do
Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023.
em 19/05/2023
emita



Certidão nº 886541/2023
19/05/2023, 15:06
Chave de impressão: 02744
O documento neste ato registrado foi omitido em 19/05/2023 e contém: 31 folhas

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
1		400	1. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	M	1.000,00	80,82	11,11	R\$ 66.500,00
2		400	2. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	M	1.000,00	80,82	11,11	R\$ 41.500,00
3		400	3. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	M	1.000,00	80,82	11,11	R\$ 37.890,00
4		400	4. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	M	1.000,00	80,82	11,11	R\$ 10.500,00
5		400	5. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	M	1.000,00	80,82	11,11	R\$ 24.500,00
6		400	6. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	M	1.000,00	80,82	11,11	R\$ 1.700,00
7		400	7. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	M	1.000,00	80,82	11,11	R\$ 56.400,00
8		400	8. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	M	1.000,00	80,82	11,11	R\$ 94.100,00
9		400	9. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	M	1.000,00	80,82	11,11	R\$ 74,75
10		400	10. SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS	M	1.000,00	80,82	11,11	R\$ 15.825,00

Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023.

[illegible]Certidão nº 886541/2023
19/05/2023 15:06

A 274A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 31 folhas.

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8 - Cairua - São Luís/MA

Tel. + 55 (06) 2106-4240 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconeco@crema.org.br



Journal of Management Education 36(1) 10-11



Impresso em 19/05/2023 às 15:06



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023

[illegible]Certidão nº 886541/2023
10.050022 15.02

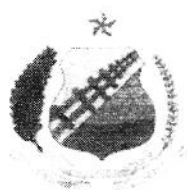
Chave de Impressão: 274A

Ó documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 31 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 6, Calhau, São Luís-MA
Tel.: +55 (98) 2106-8106 Fax: +55 (98) 2106-8300 e-mail: blmconsreg@crema.org.br

CREA-MA
 Consejo Regulador de Argentina

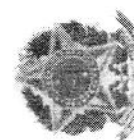
Impressão em: 19-05-2023 às 15:06



Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Fls. nº 307
Proc. nº 070
Ass.: [assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 886541/2023, emitida em 19/05/2023.



Certidão nº 886541/2023
19/05/2023 15:06

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2023 e contém 31 folhas.

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
1	IND	8440	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	425,00	18,15	22,22	R\$ 9.443,50
2	IND	8441	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	850,00	18,15	22,22	R\$ 18.889,00
3	IND	8442	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	1275,00	18,15	22,22	R\$ 28.334,50
4	IND	8443	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	1700,00	18,15	22,22	R\$ 37.780,00
5	IND	8444	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	2125,00	18,15	22,22	R\$ 47.225,50
6	IND	8445	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	2550,00	18,15	22,22	R\$ 56.671,00
7	IND	8446	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	2975,00	18,15	22,22	R\$ 66.116,50
8	IND	8447	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	3400,00	18,15	22,22	R\$ 75.562,00
9	IND	8448	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	3825,00	18,15	22,22	R\$ 85.007,50
10	IND	8449	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	4250,00	18,15	22,22	R\$ 94.453,00
11	IND	8450	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	4675,00	18,15	22,22	R\$ 103.898,50
12	IND	8451	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	5100,00	18,15	22,22	R\$ 113.344,00
13	IND	8452	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	5525,00	18,15	22,22	R\$ 122.789,50
14	IND	8453	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	5950,00	18,15	22,22	R\$ 132.235,00
15	IND	8454	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	6375,00	18,15	22,22	R\$ 141.680,50
16	IND	8455	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	6800,00	18,15	22,22	R\$ 151.126,00
17	IND	8456	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	7225,00	18,15	22,22	R\$ 160.571,50
18	IND	8457	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	7650,00	18,15	22,22	R\$ 170.017,00
19	IND	8458	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	8075,00	18,15	22,22	R\$ 179.462,50
20	IND	8459	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	8500,00	18,15	22,22	R\$ 188.908,00
21	IND	8460	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	8925,00	18,15	22,22	R\$ 198.353,50
22	IND	8461	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	9350,00	18,15	22,22	R\$ 207.799,00
23	IND	8462	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	9775,00	18,15	22,22	R\$ 217.244,50
24	IND	8463	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	10200,00	18,15	22,22	R\$ 226.690,00
25	IND	8464	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	10625,00	18,15	22,22	R\$ 236.135,50
26	IND	8465	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	11050,00	18,15	22,22	R\$ 245.581,00
27	IND	8466	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	11475,00	18,15	22,22	R\$ 255.026,50
28	IND	8467	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	11900,00	18,15	22,22	R\$ 264.472,00
29	IND	8468	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	12325,00	18,15	22,22	R\$ 273.917,50
30	IND	8469	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	12750,00	18,15	22,22	R\$ 283.363,00
31	IND	8470	INSTALAÇÃO DE TUBO DE CIMENTO, DIÂMETRO 100MM, COMPRIMENTO 10M, PARA USO EM SANEAMENTO BÁSICO.	M	13175,00	18,15	22,22	R\$ 292.808,50

Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000.
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

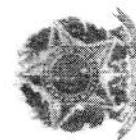




Prefeitura Municipal de Afã Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Fls. nº 308
Proc. nº 070
Ass: [assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, emitida em 19/05/2023.



Certidão nº 886541/2023
19/05/2023, às 15:06
Chave de impressão: 6274A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2023 e contém 31 folhas.

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
10	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	15,27	22,13	R\$ 553,25
11	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	12,14	148,08	R\$ 1.737,05
12	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	12,00	4,74	5,80	R\$ 69,60
13	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	12,00	4,39	5,42	R\$ 65,04
14	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	12,00	12,35	15,14	R\$ 181,04
15	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	12,00	35,80	43,95	R\$ 527,40
16	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	15,94	19,38	R\$ 469,50
17	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	4,35	5,30	R\$ 63,75
18	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	1,05	1,27	R\$ 15,30
19	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	29,67	36,33	R\$ 439,25
20	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	18,64	22,64	R\$ 276,00
21	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	1,02	1,25	R\$ 15,00
22	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	2,84	3,47	R\$ 41,75
23	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	88,87	108,21	R\$ 1.305,25
24	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	4,54	5,56	R\$ 66,50
25	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	8,59	10,52	R\$ 126,00
26	0000	0000	Material de consumo para manutenção - material comum	m	25,00	11,08	13,78	R\$ 164,50

Av. João XXIII, S/N - Centro, Afã Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21



Fls. nº 310
Proc. nº 070
Ass. de

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 8865417/2023 em 19/05/2023

Cendão nº 886541/2023
19/05/2023, 15:06

Chave de impressão: CZ34A

O documento nestle, ao recebido, foi emitido em 18/05/2023 e contém 37 folhas.

 CREA-MA

Av. Amélia dos Holandeses - Caixa 35 - Lote 8, Gufsau, São Luís/MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creamia.org.br

impresso em 19/05/2023 às 15:06



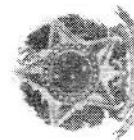


Fls. nº 311
 Proc. nº 070
 RGS: _____

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
 Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
1	atual	89800	BOLHAS PLÁSTICAS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO, PRECISÃO DN 50 MM, JUNTAS, 12/2014	UN	25,00	18,50	22,73	R\$ 568,25
2	atual	89801	BOLHAS PLÁSTICAS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO, PRECISÃO DN 50 MM, JUNTAS, 12/2014	UN	25,00	18,60	22,81	R\$ 570,25
3	atual	89802	BOLHAS PLÁSTICAS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO, PRECISÃO DN 50 MM, JUNTAS, 12/2014	UN	25,00	18,29	22,34	R\$ 558,50
4	atual	89803	BOLHAS PLÁSTICAS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO, PRECISÃO DN 50 MM, JUNTAS, 12/2014	UN	25,00	18,25	22,30	R\$ 557,50
5	atual	89804	BOLHAS PLÁSTICAS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO, PRECISÃO DN 50 MM, JUNTAS, 12/2014	UN	25,00	18,00	22,14	R\$ 553,50
6	atual	89805	BOLHAS PLÁSTICAS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO, PRECISÃO DN 50 MM, JUNTAS, 12/2014	UN	25,00	17,71	21,80	R\$ 545,00
7	atual	89806	BOLHAS PLÁSTICAS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO, PRECISÃO DN 50 MM, JUNTAS, 12/2014	UN	25,00	17,50	21,60	R\$ 540,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023



Certidão nº 886541/2023

19/05/2023 15:06

Chave de Impressão: 0274A

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2023 e contém 31 folhas.

Av. João XXIII, S/N - Centro - Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 01.612.832/0001-21



Fls. nº 312
Proc. nº 070
C.D. 40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023 em 19/05/2023

Certidão nº 986541/2023
19/05/2023 15:06

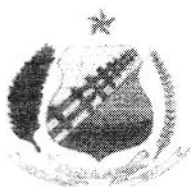
19/03/2023, 15:06
 Crave de Impressão 2746
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 31 folhas.

Associação dos Moradores, Quadra 39, Lote 6, Calhau, São Luiz, MA

$$T_{00} = 55,149; 210,6 - 6,30(1); T_{01} = 37,368; 210,6 - 6,30(1) = 194,368; T_{02} = 19,736; 210,6 - 6,30(1) = 184,368$$

impresso em: 19/05/2023 às 15:06



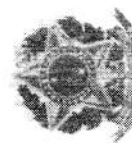


Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/000121

Fls. nº 313
Proc. nº 070
QOS.:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid	Quant	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
01	MAN	80113	CHAVE SIMPL. P/ 1/2" - 1/4" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2" - 2 1/2" - 3" - 3 1/2" - 4" - 4 1/2" - 5" - 5 1/2" - 6" - 6 1/2" - 8" - 10" - 12" - 14" - 16" - 18" - 20" - 22" - 24" - 26" - 28" - 30" - 32" - 34" - 36" - 38" - 40" - 42" - 44" - 46" - 48" - 50" - 52" - 54" - 56" - 58" - 60" - 62" - 64" - 66" - 68" - 70" - 72" - 74" - 76" - 78" - 80" - 82" - 84" - 86" - 88" - 90" - 92" - 94" - 96" - 98" - 100" - 102" - 104" - 106" - 108" - 110" - 112" - 114" - 116" - 118" - 120" - 122" - 124" - 126" - 128" - 130" - 132" - 134" - 136" - 138" - 140" - 142" - 144" - 146" - 148" - 150" - 152" - 154" - 156" - 158" - 160" - 162" - 164" - 166" - 168" - 170" - 172" - 174" - 176" - 178" - 180" - 182" - 184" - 186" - 188" - 190" - 192" - 194" - 196" - 198" - 200" - 202" - 204" - 206" - 208" - 210" - 212" - 214" - 216" - 218" - 220" - 222" - 224" - 226" - 228" - 230" - 232" - 234" - 236" - 238" - 240" - 242" - 244" - 246" - 248" - 250" - 252" - 254" - 256" - 258" - 260" - 262" - 264" - 266" - 268" - 270" - 272" - 274" - 276" - 278" - 280" - 282" - 284" - 286" - 288" - 290" - 292" - 294" - 296" - 298" - 300" - 302" - 304" - 306" - 308" - 310" - 312" - 314" - 316" - 318" - 320" - 322" - 324" - 326" - 328" - 330" - 332" - 334" - 336" - 338" - 340" - 342" - 344" - 346" - 348" - 350" - 352" - 354" - 356" - 358" - 360" - 362" - 364" - 366" - 368" - 370" - 372" - 374" - 376" - 378" - 380" - 382" - 384" - 386" - 388" - 390" - 392" - 394" - 396" - 398" - 400" - 402" - 404" - 406" - 408" - 410" - 412" - 414" - 416" - 418" - 420" - 422" - 424" - 426" - 428" - 430" - 432" - 434" - 436" - 438" - 440" - 442" - 444" - 446" - 448" - 450" - 452" - 454" - 456" - 458" - 460" - 462" - 464" - 466" - 468" - 470" - 472" - 474" - 476" - 478" - 480" - 482" - 484" - 486" - 488" - 490" - 492" - 494" - 496" - 498" - 500" - 502" - 504" - 506" - 508" - 510" - 512" - 514" - 516" - 518" - 520" - 522" - 524" - 526" - 528" - 530" - 532" - 534" - 536" - 538" - 540" - 542" - 544" - 546" - 548" - 550" - 552" - 554" - 556" - 558" - 560" - 562" - 564" - 566" - 568" - 570" - 572" - 574" - 576" - 578" - 580" - 582" - 584" - 586" - 588" - 590" - 592" - 594" - 596" - 598" - 600" - 602" - 604" - 606" - 608" - 610" - 612" - 614" - 616" - 618" - 620" - 622" - 624" - 626" - 628" - 630" - 632" - 634" - 636" - 638" - 640" - 642" - 644" - 646" - 648" - 650" - 652" - 654" - 656" - 658" - 660" - 662" - 664" - 666" - 668" - 670" - 672" - 674" - 676" - 678" - 680" - 682" - 684" - 686" - 688" - 690" - 692" - 694" - 696" - 698" - 700" - 702" - 704" - 706" - 708" - 710" - 712" - 714" - 716" - 718" - 720" - 722" - 724" - 726" - 728" - 730" - 732" - 734" - 736" - 738" - 740" - 742" - 744" - 746" - 748" - 750" - 752" - 754" - 756" - 758" - 760" - 762" - 764" - 766" - 768" - 770" - 772" - 774" - 776" - 778" - 780" - 782" - 784" - 786" - 788" - 790" - 792" - 794" - 796" - 798" - 800" - 802" - 804" - 806" - 808" - 810" - 812" - 814" - 816" - 818" - 820" - 822" - 824" - 826" - 828" - 830" - 832" - 834" - 836" - 838" - 840" - 842" - 844" - 846" - 848" - 850" - 852" - 854" - 856" - 858" - 860" - 862" - 864" - 866" - 868" - 870" - 872" - 874" - 876" - 878" - 880" - 882" - 884" - 886" - 888" - 890" - 892" - 894" - 896" - 898" - 900" - 902" - 904" - 906" - 908" - 910" - 912" - 914" - 916" - 918" - 920" - 922" - 924" - 926" - 928" - 930" - 932" - 934" - 936" - 938" - 940" - 942" - 944" - 946" - 948" - 950" - 952" - 954" - 956" - 958" - 960" - 962" - 964" - 966" - 968" - 970" - 972" - 974" - 976" - 978" - 980" - 982" - 984" - 986" - 988" - 990" - 992" - 994" - 996" - 998" - 1000" - 1002" - 1004" - 1006" - 1008" - 1010" - 1012" - 1014" - 1016" - 1018" - 1020" - 1022" - 1024" - 1026" - 1028" - 1030" - 1032" - 1034" - 1036" - 1038" - 1040" - 1042" - 1044" - 1046" - 1048" - 1050" - 1052" - 1054" - 1056" - 1058" - 1060" - 1062" - 1064" - 1066" - 1068" - 1070" - 1072" - 1074" - 1076" - 1078" - 1080" - 1082" - 1084" - 1086" - 1088" - 1090" - 1092" - 1094" - 1096" - 1098" - 1100" - 1102" - 1104" - 1106" - 1108" - 1110" - 1112" - 1114" - 1116" - 1118" - 1120" - 1122" - 1124" - 1126" - 1128" - 1130" - 1132" - 1134" - 1136" - 1138" - 1140" - 1142" - 1144" - 1146" - 1148" - 1150" - 1152" - 1154" - 1156" - 1158" - 1160" - 1162" - 1164" - 1166" - 1168" - 1170" - 1172" - 1174" - 1176" - 1178" - 1180" - 1182" - 1184" - 1186" - 1188" - 1190" - 1192" - 1194" - 1196" - 1198" - 1200" - 1202" - 1204" - 1206" - 1208" - 1210" - 1212" - 1214" - 1216" - 1218" - 1220" - 1222" - 1224" - 1226" - 1228" - 1230" - 1232" - 1234" - 1236" - 1238" - 1240" - 1242" - 1244" - 1246" - 1248" - 1250" - 1252" - 1254" - 1256" - 1258" - 1260" - 1262" - 1264" - 1266" - 1					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023



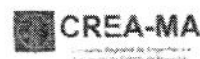
Certidão nº 886541/2023
19/05/2023, 15:06

Chave de Impressão (774A)

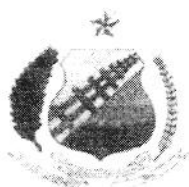
Este documento não foi otimizado para impressão. Clique aqui para obter a versão otimizada para impressão.

Av. João XXIII, S/N - Centro - Alto Alegre do Pindaré - MA - CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.512.932/0001-21

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Romanos, Quadra 35, Lote 1, Calhau, São Luís, MA
Tel.: 55 (98) 2106-8300 Fax: 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconselho@crea.org.br



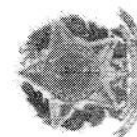
impresso em: 19/05/2023, às 15:06



Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP n.º 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023.

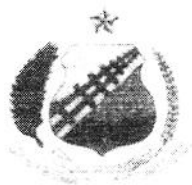


Carta No. 5865412073
19/05/2023, 15:06
Clave de Impresión: 7274A
El documento presentado al registro fue emitido el 18/05/2023.

Av. João XXIII, S/N - Centro, Aracaju - Alagoas - MA - CEP nº 55.398-900
 Fone: (016) 212.832/0001-21

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Av. Amador de Menezes, 400 - Quadra 1, Lote 8, Calhau - São Luís/MA
Tel. + 55 (96) 2106-3300 Fax. + 55 (96) 2106-4300 E-mail: informaco@creram.org.br





Professora Municipal de Arte Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

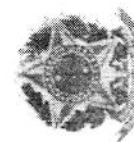
Fls. nº 315

Proc. n^o 070

Ass: _____

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
1	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	20,00	113,11	145,42	R\$ 2.908,50
2	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
3	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
4	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
5	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
6	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
7	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
8	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
9	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
10	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
11	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
12	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
13	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
14	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
15	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
16	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
17	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
18	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
19	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
20	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
21	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
22	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
23	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
24	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
25	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
26	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
27	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
28	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
29	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
30	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
31	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
32	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
33	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
34	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
35	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
36	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
37	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
38	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
39	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
40	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
41	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
42	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
43	MA	000000	INSTAÇÃO DE AQUECIMENTO	UN	5,00	113,11	145,42	R\$ 727,10
44	MA							

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, emitida em 19/05/2023.



Certidão nº 886541/2023
19/05/2023 15:06

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2023 e contém 31 folhas.

Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Av. dos Holandeses, Quadra 25, lote 8, Calhau, São Luís-MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 e-mail: tabelsoniano@crea.org.br



Impresso em: 19/05/2023, às 15:06





Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
R. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Fls. nº 316
Proc. nº 079
Ass. [assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, emitida em 19/05/2023.



Certidão nº 886541/2023
19/05/2023 15:05

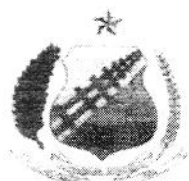
Chave de Impressão: 274A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 31 folhas

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
1	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
2	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
3	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
4	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
5	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
6	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
7	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
8	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
9	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
10	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
11	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
12	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
13	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
14	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
15	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
16	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
17	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
18	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
19	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
20	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
21	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
22	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
23	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
24	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
25	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
26	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
27	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
28	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
29	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
30	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94
31	0000	0000	Despesa com material de consumo	un	1	15,94	15,94	R\$ 15,94

João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21





Fls. nº 317
Proc. nº 070
Ass.: A

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
 Av. João XXIII, S/N - Centro - CEP nº 65.398-000
 CNPJ nº 04.642.832/0001-21

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Cemitid nº 886541/2023, emitida em 19/05/2023.



Certidão nº 8885412023
19/05/2023, 15:06

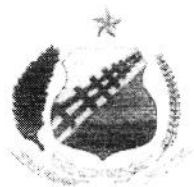
Chave de Impressão: C774A

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2020 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Hierarques, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís-MA
Tel. + 55 (98) 2106-8300 Fax. + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



impresso em: 19/05/2023 às 15:05



Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.396-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Fls. n^o 318

Proc. n^o 070

7.5.

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 886541/2023, em 19/05/2023.



Confirmação nº 986541/2023

18/05/2023 15:08

Chave de Impressão 07748

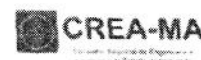
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2023 e contém 31 folhas

Imp. XXIII, 59 Centro, Aldeia Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.338-000
CNPJ nº 04.612.632/0001-21

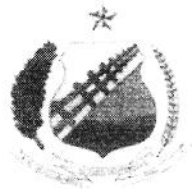
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Trabalhadores, Quadra 36, Lote 4, Calhau, São Luís, MA

Tel. + 55 (08) 2106-8300 Fax: + 55 (08) 2106-8300 E-mail: torres@rednetia.org.br



Impresso em: 19/05/2023, às 15:06



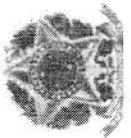
Fls. nº 319
Proc. nº 076
Ass. [assinatura]

Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré - MA
Av. João XXIII, S/N - Centro, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Quant	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	Total com BDI
14	0000	0000	Fornecimento e instalação de prensa seladora 42mm (10 unidades) com 200ml de resina epóxi e 200ml de catalisador, com 200ml de resina epóxi e 200ml de catalisador.	un	400,00	01,20	70,80	R\$ 30.320,00
15	0000	0000	Materiais para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	127,00	278,74	952,48	R\$ 121.128,36
16	0000	0000	Material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	150,00	47,10	361,90	R\$ 60.285,00
17	0000	0000	Quantidade de material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	7,00	490,00	483,71	R\$ 30.459,25
18	0000	0000	TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO					R\$ 134.164,24
19	0000	0000	TOTEM PARA FIXAÇÃO DE PLACA MEMORIAL DE INAUGURAÇÃO	un	2,00	65.582,12	19.166,32	R\$ 134.164,24
20	0000	0000	BRINQUEDOS					R\$ 405.303,49
21	0000	0000	Material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	7,00	490,00	483,71	R\$ 30.459,25
22	0000	0000	Material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	2,00	450,00	490,42	R\$ 22.360,17
23	0000	0000	Material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	1,00	450,00	490,42	R\$ 22.360,17
24	0000	0000	Material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	1,00	450,00	490,42	R\$ 22.360,17
25	0000	0000	Material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	1,00	450,00	490,42	R\$ 22.360,17
26	0000	0000	Material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	1,00	450,00	490,42	R\$ 22.360,17
27	0000	0000	Material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	1,00	450,00	490,42	R\$ 22.360,17
28	0000	0000	Material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	1,00	450,00	490,42	R\$ 22.360,17
29	0000	0000	Material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	1,00	450,00	490,42	R\$ 22.360,17
30	0000	0000	Material para pintura (100kg) de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca, com 100kg de cor branca.	kg	1,00	450,00	490,42	R\$ 22.360,17

Av. João XXIII, S/N - Centro, Alto Alegre do Pindaré - MA, CEP nº 65.398-000
CNPJ nº 01.612.832/0001-21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 886541/2023, emitida em 19/05/2023.



Certidão nº 886541/2023
19/05/2023, às 15h
Chave de Impressão: 0274A
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2023 e contém 31 folhas.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 216 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

857023/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Fls. nº

322

Proc. nº

070

Página 1/16

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n° 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **LEONARDO DE AMORIM** referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Ex-Arquivado: **LEONARDO DE AMORIM**

Registro: **111408MA**

RNP: **1118508785**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210464786** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **15/10/2021** Baixada em: **05/11/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **VALE X CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **BRAGA COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

CPF/CNPJ: **31.107.739/0001-20**

Endereço do contratante: **RUA RUA ELIAS TROMPS CENTRO**

N°: **13**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CÂNDIDO MENDES**

UF: **BA**

CEP: **65280000**

Contato:

Celebrado em: **23/08/2021**

Valor do contrato: **R\$ 2.943.364,33**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica do Direito Privado**

Ação institucional: **Agricultura familiar**

Endereço da obra/serviço: **RUA ELIAS TROMPS**

N°: **13**

Complemento: **RUA ELIAS TROMPS**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CÂNDIDO MENDES**

UF: **MA**

CEP: **65280000**

Coordenadas Geográficas: **1 452825, -45 727664**

Data de início: **23/08/2021**

Conclusão efetiva: **05/11/2021**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **BRAGA COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI**

CPF/CNPJ: **31.107.739/0001-20**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1276,00 metro quadrado 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.2 - DE MADEIRA 49 - Execução de obra 554,00 metro cubico 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 246,16 metro quadrado 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 19,00 metro cubico 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METALICA > #TOS_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 29815,00 quilograma 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #TOS_2.9.1.3 - EM SAPATAS CORRIDAS 49 - Execução de obra 3591,00 metro cubico 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #TOS_2.9.2.1 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 9,00 metro 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.1.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 48703,87 metro cubico 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.1.1.2 - CORTE 49 - Execução de obra 9103,94 metro cubico 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 8003,94 metro cubico 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 7840,84 metro cubico**

Observações:

SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE CALPÃO COM ESCAVAÇÃO E TERRAPLENAGEM DO TERRENO BASES EM CONCRETO E ESTRUTURA EM PERFIL METALICO, FECHAMENTO EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA

Informações Complementares:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Av. Rm. dos Trabalhadores, Quadra 30, Lote 8, Centro, 65011-900, MA

Tel.: +55 (98) 2109-8350 Fax: +55 (98) 2179-8300 E-mail: relato-crea@crea.ma.gov.br

CREA-MA

Regulamento nº 150/12/2022, de 14/05





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 20 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

857023/2021

Atividade concluída

Fls. n° 323

Proc. n° 070

Ass.:

Página 2/16

CERTIFICAMOS, mediante o que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 14 folhas, expedido pelo profissional da servidão, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n° 857023/2021

19/01/2022, 14:05

09CZ0

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a qual o atestado está vinculado, constitui prova documental técnico-profissional da pessoa jurídica ou física e do profissional técnico indicado, e serve para 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 a presente CAT o atestado apresentado em conformidade à Lei n° 5.666/93, expedido pelo profissional contratado, 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 n° 5.134/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Ficam excluídos, no entanto, os(s) serviços ou(s) atividades não contemplados no(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em <http://crea-ma.org.br>, com o código de verificação: 09CZ0.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Hídricos, Quadra 35, Lote 8, Caixa: São Luís/MA

Telefone: (98) 2108-8300 Fax: (98) 2108-8300 E-mail: faleconosua@crea-ma.org.br

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 19/01/2022, às 14:26



LAUDO TECNICO

[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857023/2021 emitida em 10/01/2022



Copyright © 1992 by John Wiley & Sons, Inc.

9771 1702, 2012 14 78

© 2006 by Ingenta Publishing. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, without prior written permission from Ingenta Publishing, Inc.



2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			
2.1	Locação e frete de container para empilhado	m³	2
2.2	Locação e frete de container para empilhado	m³	2
2.3	Locação e frete de container para empilhado	m³	2
2.4	Locação e frete de container para empilhado	m³	2
2.5	Fornecer ART de execução antes do início dos serviços	vb	
2.6	Fornecer as planilhas de documentação e projetos, fornecedor de obra e de obra	vb	
2.7	Fornecer as planilhas de documentação e projetos, fornecedor de obra e de obra	vb	
2.8	Fornecer as planilhas de documentação e projetos, fornecedor de obra e de obra	vb	
2.9	Fornecer as planilhas de documentação e projetos, fornecedor de obra e de obra	vb	
2.10	Fornecer as planilhas de documentação e projetos, fornecedor de obra e de obra	vb	
3 SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1	Ensaio de compactação (segundo especificações de projeto)	m³	29 003,94
3.2	Ensaio de compactação (segundo especificações de projeto)	m³	0 000,00
4 TERRAPLANAGEM GERAL			
4.1	Execução de corte e aterro com o material da 1ª categoria com trator sobre esteira 347 HP e capacidade 6m³ DMT 50 a 2	m³	39 001,23
4.2	Corte e aterro com o material da 1ª categoria com trator sobre esteira 347 HP e capacidade 6m³ DMT 50 a 2	m³	8 011,07
4.3	Transporte local com capacidade 6 m³, rodovia pavimentada, 10 km a 40 km/h - DMT = 5,0 Km	m³/km	14 545,35
4.4	Corte e aterro com o material da 1ª categoria com trator sobre esteira 347 HP e capacidade 6m³ DMT 50 a 2	m³	8 003,94
4.5	Transporte local com capacidade 6 m³, rodovia pavimentada, 10 km a 40 km/h - DMT = 5,0 Km	m³/km	4 510,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Cessão nº 857023/2021 em 10/01/2022 em 6m



Cessão nº 857023/2021
10/01/2022 14:26
Clube de Engenharia - CRECMA

O documento está em 10/01/2022 a 14:26 em 6m



BASE PARA RADIER - ESCAVAÇÃO MECANIZADA			
5.1	Escavação mecânica para substituição do solo em material de 1ª categoria com escavadeira hidráulica	m³	6.850,24
5.2	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 20m³, 160hp com capacidade sobre pneus 178 HP (capacidade da capacidade 1,7 a 2,6 m³ peso operacional 11632 kg)	m³	2.650,16
5.3	Transporte local com caminhão basculante 20m³ rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km) - EMT = 5,0 Km	m³/km	24.250,90
5.4	Transporte local de material de 1ª categoria com tratores de esteira 120HP para a obra	m³	2.400,12
6. ATERRO COMPACTADO			
6.1	Transporte de material de jazida por estrada com transporte	m³	12.750,50
6.2	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 20m³, 160hp com capacidade sobre pneus 178 HP (capacidade da capacidade 1,7 a 2,6 m³ peso operacional 11632 kg)	m³	12.750,50
6.3	Transporte local com caminhão basculante 20m³ rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km) - EMT = 5,0 Km	m³/km	24.250,90
6.4	Compactação mecânica a 95% do padrão normal - pavimentação urbana	m²	9.800,00
7. FUNDAMENTAÇÕES PARA RECORRER ESTRUTURA			
7.1	Escavação manual para bloco de concreto no sapato, sem preparação de forma - at. 05/2013	m³	22,00
7.2	Transporte de terra para solos e estruturas primárias em etapa de massa - at. 05/2013	m³	55,00
7.3	Concreto para sapato - at. 05/2013	m³	50,00
7.4	At. 05/2013 - trabalho manual com a utilização das ferramentas no trabalho para estruturas e fundações	m³	1.651,00
7.5	Estaca tipo de concreto, diâmetro de 20cm - at. 05/2013	M	9,00
7.6	At. 05/2013 - trabalho manual para a colocação de concreto em bloco de concreto - at. 05/2013	m³	9,00
7.7	At. 05/2013 - trabalho manual para a colocação de concreto em bloco de concreto - at. 05/2013	m³	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Maranhão, vinculado à Certidão nº 857023/2021, emitida em 18/05/2023.

[illegible]

1999-2000 18.2%

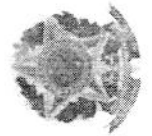
02360 09580001 001
02361 20021001

O documento foi recebido nos arquivos do estado em 10/11/2012 e encontra-se foliado e rubricado em 10/11/2012.



2.1	Acabamento geral da obra, incluindo pintura e acabamento de todos os elementos da obra, conforme especificações técnicas e projeto executivo.	m²	272,00
2.2	Acabamento de piso 1.3 (laminado e cerâmica) e acabamento de paredes 4.0 cm (repleto mecânico da argamassa) af. 09/2020	m²	1.200,00
5. ESTRUTURA METÁLICA - PILARES, VIGAS E COBERTURA			
5.1	Forro metálico perf. laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, incluindo mão de obra, transporte e acionamento.	m²	12.570,00
5.2	Viga metálica em perf. laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, incluindo mão de obra, transporte e acionamento.	m³	9.553,00
5.3	Coluna metálica em perf. laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, incluindo mão de obra, transporte e acionamento.	m³	1.477,00
6. RECHAMAMENTOS			
6.1	Alvenaria de cimento e areia, em bloco 14x19x29 cm, com argamassa 1:3:6, incluindo mão de obra, transporte e acionamento.	m³	1.16,00
6.2	Alvenaria de cimento e areia, em bloco 14x19x29 cm, com argamassa 1:3:6, incluindo mão de obra, transporte e acionamento.	m³	1.650,00
6.3	Alvenaria de cimento e areia, em bloco 14x19x29 cm, com argamassa 1:3:6, incluindo mão de obra, transporte e acionamento.	m³	2.010,00
6.4	Alvenaria de cimento e areia, em bloco 14x19x29 cm, com argamassa 1:3:6, incluindo mão de obra, transporte e acionamento.	m³	2.010,00
10. IMPERMEABILIZAÇÃO			
10.1	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.	m²	20,00
10.2	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.	m²	45,00
10.3	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.	m²	200,00
10.4	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos.	m²	1.16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857023/2021, emitida em 10/01/2022.



Certidão nº 857023/2021
 10/01/2022, 14:26
 Chave de Impressão 09420
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2022 e contém 6 folhas.





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa, Vale X Construções Eireli, inscrita no CNPJ sob o nº 35.202.390/0001-67, estabelecida na Av. Atlântica, nº 13 Qd 02, Jate 09, Olho D'água, cep. 65067-430, na cidade de São Luís, Estado do Maranhão, através do responsável técnico, Engenheiro Civil, Leonardo de Amorim, estabelecido na rua 02, casa 133, bairro Jaracaty, São Luís - MA, Inscto no CPF: Sob nº 610.171.663-58, RG 0441384420129, Registro Nacional 1118508785, prestou serviços a Braga Comercio e Serviços Eireli, CNPJ nº 31.107.739/0001-20, estabelecida na Rua Elias Tromps, nº 13, bairro Centro, na cidade de Cândido Mendes, Estado do Maranhão, detém qualificação técnica para Serviço de Construção/obra

Registramos que a empresa prestou serviços e foram executados no período de 23/09/2021 a 05/11/2021 conforme planilha em anexo

Descrição das atividades técnicas desenvolvidas: Serviço de construção de galpão, com escavação e terraplanagem do terreno, bases em concreto e estrutura em perfil metálico, fechamento em alvenaria e cobertura em estrutura metálica

Informamos ainda que as prestações dos serviços/entrega dos materiais acima referidos apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Cândido Mendes - Ma, 10 de novembro de 2021

Matheus Braga Guimarães
Matheus Braga Guimarães
Diretor Executivo
CPF: 063.485.533-61



BRAGA COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 31.107.739/0001-20
RUA ELIAS TROMPS - Nº 13 - CENTRO
CÂNDIDO MENDES - MARANHÃO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857023/2021 em 10/01/2022



Certidão nº 857023/2021
10/01/2022 14:26
Classe de Imprensa: 09CZU

O documento está, até o momento, registrado em 10/01/2022 e contém 2 páginas



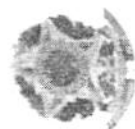
Fis. nº 330

Proc. nº 070

Planilha Orçamentária

ITEM	CODIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO		TOTAL
					MAO DE OBRA	MATERIAL	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 150.709,60
1.1	90777	Engenheiro Civil (01 un.)	h	440	58,08	72,80	R\$ 57.499,20
1.2	90780	Mestre de obras (01 un.)	h	440	25,12	31,40	R\$ 24.868,80
1.3	90778	Encarregado geral de obras (01 un.)	h	440	17,62	22,03	R\$ 17.446,00
1.4	90781	Topógrafo (01)	h	440	13,83	17,29	R\$ 13.692,80
1.5	80253	Auxiliar de Topógrafo (01)	h	440	12,18	15,23	R\$ 12.060,40
1.6	16326	Vigia noturno (02)	h	880	11,64	14,55	R\$ 25.142,40
2		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 59.850,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 85.702.3-2021 em 10/01/2022, emitida em



Certidão nº 85.702.3-2021
10/01/2022 às 14:26
Chave de Impressão: 09C20
O documento não foi registrado no período em 10/01/2022 e contém falhas

Matthews BRAGA



BRAGA COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 31.107.739/0001-20
RUA ELIAS TROMPS - N° 13 - CENTRO
CANDIDO MENDES - MARANHÃO





Fls. nº 331

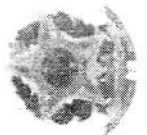
Página 10/16

Proc. nº 070

Ass: _____

2.1	73847035	Locação e frete de container para almoxarifado	mês	2	1250	R\$	2.500,00
2.2	73847001	Locação e frete de container para escritório	mês	2	1450	R\$	2.900,00
2.3	73847002	Locação e frete de container banheiro	mês	2	1850	R\$	3.700,00
2.4	73847011	Locação e frete de container vestiário	mês	2	1850	R\$	3.700,00
2.5	TAXA CREA	Fornecer ART de execução antes do início dos serviços	vs		250	R\$	250,00
2.6		Fornecer "as built" das documentações e projetos, fornecer de book e E-book	vs		3900	R\$	3.900,00
2.7		Retirada de todo entulho gerado na obra, limpeza de frente de trabalho, retirando todo e qualquer entulho resultante dos seus serviços, considerar sacambas e manifestos	vs		16500	R\$	29.000,00
2.8		Frete/Estadas/Magens Equipe de Montagem	vs		10600	R\$	10.600,00
2.9		Mobilização/Demobilização	vs		3500	R\$	3.500,00
3		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	87.810,38
3.1	74021002	Ensaios de terraplenagem - camada final do aterro	m³	29.002,94	1,11	R\$	72.529,85
3.2	74021006	Ensaios de base estabilizada granulométricamente	m³	6.800,24	1,60	R\$	15.300,54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857023/2021, em 10/01/2022



Certidão nº 857023/2021
10/01/2022 14:26
Chave de Impressão: 09C20
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2022 e contém 8 folhas

Marcelo Braga

BRAGA COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 31.107.739/0001-20
RUA ELIAS TROMPS - N° 13 - CENTRO
CÂNDIDO MENDES - MARANHÃO





Fls. nº

330

Proc. nº

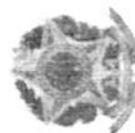
070

Ass:

[Handwritten signature]

4		TERRAPLANAGEM GERAL					R\$	661.678,35
4.1	741541001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria com trator sobre esteiras 247 HP e capacidade 6m3 DMT 50 a 200m	m³	35.891,43	4,80	6,00	R\$	430.719,44
4.2	740101001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6.0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 HP capacidade da carçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m³	6.911,07	1,38	1,73	R\$	27.713,43
4.3	72851	Transporte local com caminhão basculante 6 m3 rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km) - DMT = 5,0 km	m³/km	14.555,35	1,18	1,45	R\$	37.989,45
4.4	79473	Corte e aterro compensado	m³	9.003,54	6,86	8,58	R\$	139.020,83
4.5	740341001	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153HP (na área da obra)	m³	4.540,72	2,36	2,55	R\$	26.235,22
5		BASE PARA RADIER - ESCAVAÇÃO MECANIZADA					R\$	149.964,75
5.1	83336	Escavação mecânica para substituição de solo, em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica	m³	6.800,24	4,38	5,10	R\$	62.426,20
5.2	740101001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6.0m3/16t e pa carregadeira sobre pneus 128 HP capacidade da carçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	m³	2.850,15	1,38	1,73	R\$	8.864,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857023/2021, em 10/01/2022.



Certidão nº 857023/2021
10/01/2022 14:26

Chave de Inclusão: 09C20

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2022 e contém 02 folhas



BRAGA COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 31.107.739/0001-20
RUA ELIAS TROMPS - Nº 13 - CENTRO
CÂNDIDO MENDES - MARANHÃO

[Handwritten signature]





Fls. nº 333

Proc. nº 070

L.S.S.

5.3	72881	Transporte local com caminhão basculante 6 m ³ , rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km) - DMT = 5,0 Km	m ³ /km	24.250,90	1,16	1,45	R\$	63.294,85
5.4	74034001	Espalhamento de material de 1ª categoria com valor de esteira com 153HP (na área de obra)	m ³	2.800,12	2,36	2,95	R\$	15.366,64
6		ATERRO COMPACTADO					R\$	403.532,41
6.1	0006077	Fornecimento de material de jazida para aterro, sem transporte	m ³	12.750,90	9,34	11,68	R\$	266.011,31
6.2	74010001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6 m ³ /16t e pa carregadeira sobre pneus 126 HP, capacidade da capacidade 1,7 a 2,8 m ³ , peso operacional 11632 kg (material de jazida)	m ³	12.750,90	1,38	1,73	R\$	39.653,43
6.3	72881	Transporte local com caminhão basculante 6 m ³ , rodovia pavimentada (para distâncias superiores a 4 km) (material de jazida) - DMT = 15,0 Km	m ³ /km	21.254,50	1,18	1,45	R\$	55.474,25
6.4	41721	Compactação mecânica a 55% do proctor normal - pavimentação urbana	m ²	6.800,24	2,64	3,30	R\$	40.393,43
7		FUNDAÇÕES BASES PARA RECEBER ESTRUTURA					R\$	301.076,91
7.1	96522	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, sem previsão de forma, at_06/2017	m ³	22,00	118,611	21,5875	R\$	3.079,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 657023/2021, em 10/07/2022.



Certidão nº 657023/2021
10/07/2022 14:26

Chave de Inscrição: 09CZ3

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2022 e contém 9 folhas

Matheus Braga



BRAGA COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 31.107.739/0001-20
RUA ELIAS TROMPS - Nº 13 - CENTRO
CANDIDO MENDES - MARANHÃO





Fls. nº 334

Proc. nº 070

Ass.:

7.2	10204	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares em placa de madeira compensada plastificada e 18 mm af. 09/2020	m²	554,00	7.485	40	R\$	26.309,18
7.3	102477	Concreto lcv = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento, areia média/ seio rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l af. 09/2021	m³	90,30	30	650	R\$	61.200,00
7.4		Aço ca50 incluindo montagem e colocação das ferragens na formas para estruturas e fundações	m²	3.691,00	14,3	39	R\$	196.730,30
7.5	101175	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavação manual com trado concha internamente armada af. 05/2020	M	9,00	61.2495	103.6875	R\$	1.494,43
7.6	101622	Caixa enterrada retentora de área triangular em alvenaria com blocos de concreto af. 12/2020	UN	9,00	592,03	1093.2875	R\$	15.167,85
7.7	102473	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento, areia média/ seio rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l af. 05/2021	m³	20,00	69,0525	312,825	R\$	7.637,55
7.8	101953	Laje pré-moldada unitária, tipo laje, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) = (8+4) af. 11/2020	m²	272,00	29,8485	192.7125	R\$	60.536,59
7.9	101749	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa af. 09/2020	m²	170,00	17,52	35,01	R\$	8.931,04
8		ESTRUTURA METALICA - PILARES, VIGAS E COBERTURA					R\$	560.172,78
8.1	100766	Perfil metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, incluso mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e	kg	12.675,00	3,70	17,47	R\$	268.329,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857023/2021, emitida em 10/01/2022.



Certidão nº 857023/2021
10/01/2022, 14:26

Chave de Impressão 09CZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/01/2022 e contém 9 folhas

BRAGA COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 31.107.739/0001-20
RUA ELIAS TROMPS - N° 13 - CENTRO
CÂNDIDO MENDES - MARANHÃO





Instalação af 01/2020

Fls. nº

335

Proc. nº

070

Ass:

8.2	100163	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, incluso mão de obra, transporte e ligamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação af 01/2020 p	kg	9.553,00	5,70	14,20	R\$	130.104,70
8.3	100776	Estrutura leve para cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, incluso perfil metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação af 01/2020	kg	7.587,00	6,8	19,79	R\$	201.736,33
9	FECHAMENTOS						R\$	232.479,17
9.1	89488	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm (espessura 14 cm) for = 14.0 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², com vãos, utilizando colher de pedreiro af 12/2014 (muro)	m²	216,00	39,2715	114,1125	R\$	33.130,94
9.2	87521	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira af 06/2014 (paredes)	m²	1.080,00	40,311	50,5875	R\$	56.052,41
9.3	87505	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro - argamassa tipo 1.3 com preparo em betoneira 400 af 06/2014	m²	2.610,00	5,8995	2,85	R\$	22.836,20
9.4	87530	Massa única, para revestimento de pintura, em argamassa tipo 1.2.8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de	m²	2.610,00	12	19,7125	R\$	80.159,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857023/2021 em 10/01/2022



Certidão nº 857023/2021
10/01/2022 14:26

Chave de Impressão: 00020

O documento neste ato registrado, foi emitido em 10/01/2022 e contém 2 folhas

Matheus Lima



BRAGA COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ 31.107.739/0001-20
RUA ELIAS TROMPS - N° 13 - CENTRO
CÂNDIDO MENDES - MARANHÃO





paredes: espessura de 20mm, com execução de lajeas af_06/2014

Fls. nº

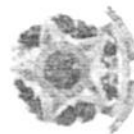
336

Proc. nº

270

Ass:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857023/2021, em 10/01/2022.



Certidão nº 857023/2021
10/01/2022 14:26
Chave de Imprensa 09020

O documento neste site registrado foi emitido em 10/01/2022 e contém 9 folhas

10	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$	41.760,55
10.1	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica 2 demãos af_06/2018	m²	20,00	12,2385	245,125	R\$	802,22
10.2	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia com aditivo impermeabilizante, e = 2cm af_06/2018 (laje 1 m de altura em paredes na parte externa)	m²	80,00	14,9075	1192,75	R\$	2.655,50
10.3	Pavimento de concreto armado com pingadeira largura 13 cm	m²	238,00	14,665	3489,25	R\$	7.712,74
10.4	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:2, e=1cm af_06/2018 (laje cobertura)	m²	136,60	21,158	2890,25	R\$	7.570,44
10.5	Impermeabilização de superfície com massa asfáltica, duas camadas inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm af_06/2018 (laje cobertura)	m²	148,16	20,122	2981,12	R\$	22.999,54
11	PINTURA					R\$	26.044,20
11.1	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies externas do sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, duas cores af_06/2014	m²	630,00	14,71	9264,30	R\$	26.044,20

Marcelo Silva

BRAGA COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 31.107.739/0001-20

RUA ELIAS TROMPS - Nº 13 - CENTRO

CANDIDO MENDES - MARANHÃO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Maranhenses, Quadra 58, Lote 8 - Calhau, São Luís - MA

Telefone: (98) 2106-1111 - Fax: (98) 2106-1112 E-mail: atendimento@crea-ma.org.br

CREA-MA



Impressão em 10/01/2022, às 14:26



Fls. nº

337

Proc. nº

070

R\$ 88.165,16

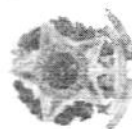
12

COBERTURA

12.1	54218	Telhamento com laje estrutural de fibrocimento e = 8 mm, com até 2 águas, incluso pagamento al 07/2019	m²	361,00	66,63	148,51	77.737,56
12.2	54451	Cimeira para laje de fibrocimento estrutural e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e pagamento al 07/2019	M	64,00	50,27	111,72	10.367,62
CUSTO TOTAL							2.943.304,33

R. JEROMEI BRAGA GUARAPET

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 857023/2021 em 10/01/2022



Certidão nº 857023/2021
10/01/2022 14:26

Chave de Registro 09C20

O documento registrado aqui pelo Conselho em 10/01/2022 encontra-se em vigor



BRAGA COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ: 31.107.739/0001-20
RUA ELIAS TROMPS - N° 13 - CENTRO
CANDIDO MENDES - MARANHÃO

