



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

831113/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

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 **PEDRO ALCEU MARTINS DE ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PEDRO ALCEU MARTINS DE ARAUJO**
 Registro: **1114167185MA** RNP: **1114167185**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190292868** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **17/10/2019** Baixada em: **08/04/2020**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **ALPHA OMEGA SERVICOS EIRELI**

Contratante: **DANIEL CAMPOS ARAUJO CARDOSO E CIA LTDA - ME** CPF/CNPJ: **11.330.235/0001-68**
 Endereço do contratante: **AVENIDA D, QD 11, ITAGUARA III** Nº: **10**
 Complemento: **QUADRA 11** Bairro: **ITAGUARA**
 Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR** UF: **MA** CEP: **65110000**
 Contrato: Celebrado em: **06/09/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 452.330,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA D, QD 11, ITAGUARA III** Nº: **10**
 Complemento: **QUADRA 11** Bairro: **ITAGUARA**
 Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR** UF: **MA** CEP: **65110000**
 Coordenadas Geográficas: **-2.543727, -44.200228**
 Data de início: **09/09/2019** Conclusão efetiva: **13/12/2019**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **LAUDIRENE DA SILVA GOMES** CPF/CNPJ: **015.391.433-50**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 602.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0130 - PINTURA 20 - EXECUCAO E PROJETO 602.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 602.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 602.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA 20 - EXECUCAO E PROJETO 602.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL- PGRCC 10 - ESTUDO 1.00 unidade; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 602.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #C1213 - ESTRUTURAS METALICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 602.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 20 - EXECUCAO E PROJETO 602.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA 20 - EXECUCAO E PROJETO 602.00 metro quadrado;**

Observações
EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 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 831113/2020
02/07/2020, 08:41
Ya8w5

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

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

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: Ya8w5





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM INTERESSAR POSSA, QUE FORAM PRESTADOS COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
EMPRESA CONTRATADA	ALPHA OMEGA SERVICOS EIRELI
CNPJ	31.022.781/0001-49
LOCAL DE REALIZAÇÃO	AVENIDA D, QD 11, ITAGUARA III, Nº 10, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA
PERIODO DE EXECUÇÃO DA OBRA	09/09/2019 À 13/12/2019
ART	MA20190292868
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	DANIEL CAMPOS ARAUJO CARDOSO E CIA LTDA - ME
CNPJ	11.330.235/0001-68
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	DANIEL CAMPOS ARAUJO CARDOSO E CIA LTDA - ME
CNPJ	11.330.235/0001-68
DADOS DO ENGENHEIRO	
NOME	PEDRO ALCEU MARTINS DE ARAUJO
CPF	041.530.953-03
ENG: CIVIL CREA Nº	111416718-5
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	
ABRANGENCIAS CONTRATUIS:	
OS SERVIÇOS FORAM REALIZADOS DE MODO SATISFATÓRIO ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS DA NORMA E PLANILHA EM ANEXO DE QUE A EMPRESA FOI CONTRATADA.	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020 emitida



SÃO LUIS, 24 DE JANEIRO DE 2020

6º TABELIONATO

Laudirene S. Gomes

LAUDIRENE SILVA GOMES

CRECHE ACONCHEGO

CNPJ: 11.330.235/0001-68

RUA D, Nº 10, Q-11 – ITAGUARÁ III – SÃO JOSÉ DE RIBAMAR – MA – CEP 651110-000

FONE: 098-98884 3485

E-MAIL- DANIELARAUJO_3@HOTMAIL.COM

Certidão nº 831113/2020

06/07/2020, 10:02

Chave de Impressão: Ya8w5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA : 25/06/2020	L.S. Hora: 75,44%	
	LOCAL:	SÃO JOSE DE RIBAMAR	BDI : 20,31%	L.S. Mês: 47,00%	
			FORTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2019/08	11/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI	2019/01	12/2019	
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	H	3,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	TAXAS E EMOLUMENTOS	PRÓPRIA	UM	1,00
2.2	LIMPEZA INICIAL	SINAPI	M2	884,82
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
3.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	146,02
3.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	44,00
3.3	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	50,34
3.4	RETIRADA DE PISO MOEDA (EMBORRACHADO)	SEINFRA	M2	132,00
3.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	48,00
3.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	4,20
3.7	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	ORSE	m2	24,64
3.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	45,94
3.9	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	ORSE	m3	6,50
3.10	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO EXISTENTE EM TUBO DE AÇO INOX	PRÓPRIA	M	114,92
3.11	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	PRÓPRIA	M2	92,00
3.12	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	236,93
3.13	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	236,93
4	COBERTURA			
4.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA METÁLICA	PRÓPRIA	UND	1.735,72
4.2	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	10,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA: 25/06/2020	L.S. Hora: 75,44%
	LOCAL:	SÃO JOSE DE RISAMARI	BOI: 20,31%	L.S. Mão: 41,60%
			FONTE	VERSÃO
				REF.
		ORÇ	2019/08	11/2019
		STRUTRA	006.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019
		SE-BO	2019/07	12/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
4.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	10,92
5	ESTRUTURA			
5.1	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	40,00
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	30,00
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	108,75
5.4	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	KG	257,50
5.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	8,96
5.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	111,02
5.7	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	361,98

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACDCNEGO	DATA: 26/06/2020	L.S. Hora: 75,44%
	LOCAL:	SÃO JOSE DE RIBAMAR	HDI: 20,31%	L.S. Mês: 41,00%
			FONTE	VERSAO
			ORSE	2019/08
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/07
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
6	PAREDES E PAINEIS			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	188,75
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	188,75
6.3	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	188,75
6.4	RECUPERAÇÃO DE REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	M2	88,96
6.5	Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de poliéster, inclusive acessórios	ORSE	m2	146,02
6.6	RECOLOCAÇÃO DE FECHAMENTO LATERAL CONFORME PROJETO-FACHADA TERRENO VIZINHO	PRÓPRIA	UND	160,56
6.7	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	121,60
7	PISOS E REVESTIMENTOS			
7.1	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	132,00
7.2	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	50,34
7.3	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	714,65
7.4	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	123,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831113/2020

06/07/2020, 10:02

Chave de Impressão: Ya8w5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA : 25/06/2020	L.S. Hora: 75,44%
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	BDI : 20,31%	L.S. Mão: 41,00%
			FONTE	VERSÃO
			ORSE	2019/08
			SINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SERGI	2019/07
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
7.5	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,35
7.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	SINAPI	M2	258,20
7.7	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	20,00
7.8	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40X40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INC. REJUNTE - BRANCO ANTIADERENTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	68,00
7.9	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	751,75
7.10	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	ORSE	m2	987,25
7.11	ASSENTAMENTO EM PISO TIPO BLOQUETE RETANGULAR, 8,00 CM, COM COLCHÃO DE AREIA	PRÓPRIA	M2	46,90
8	ESQUADRIAS			
8.1	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 70X2,10- GIRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	4,00
8.2	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 90X2,10- GIRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	12,00
8.3	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 60X2,10- GIRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	7,00
8.4	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 90X2,10- GIRO COM VISOR EM VIDRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020 emitida



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02

Chave de Impressão: Ya8w5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA: 26/06/2020	L.S. Hora: 75,44%	
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	BDI: 30,31%	L.S. Mão: 41,00%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2019/08	11/0019
		SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/0018	
		SERU	2019/07	12/0019	
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/0019	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
8.5	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 2,00X2,10- GIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	2,00
8.6	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 0,80X2,10- GIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	8,00
8.7	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 1,22X2,10- GIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00
8.8	PORTA PARA BOX LAMINADO ESTRUTURAL 10MM, ACABAMENTO TEXTURIZADO, DUPLA FACE-TAM: 600X1800MM	PRÓPRIA	M2	20,00
8.9	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,64
8.10	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	65,70
8.11	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	24,08
8.12	RELOCAÇÃO DE GRADIS	PRÓPRIA	M2	24,00
8.13	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	SINAPI	M2	4,48
8.14	Porta ou portão em perfil ou tubo metálico com acabamento em chapa galvanizada, 01 face	ORSE	m2	3,42
8.15	GRADES DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO LISO	PRÓPRIA	M2	25,00
9	INCEDIO			
9.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	7,00
9.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2017	SINAPI	UN	7,00
9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATE 480CM2	PRÓPRIA	UND	14,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020, emitida



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA : 25/06/2020		L.S. Hora: 75,44%
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	BDI : 20,31%		L.S. Mão: 41,00%
			FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	201908	11/2019	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019	
		SEIRO	201907	12/2019	
		SINAPI	201908 COM DESONERAÇÃO	09/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	
10.1	ADAPTAÇÃO PARA DRENOS DE AR CONDICIONADO				
10.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M		144,00
10.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		108,00
10.1.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN		54,00
10.2	REVISÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS				
10.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M		74,25
10.2.2	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN		1,00
10.2.3	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	ORSE	un		1,00
10.2.4	CANALETA COM TAMPA EM CONCRETO	PRÓPRIA	UND		62,04
10.2.5	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M		13,94
10.2.6	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M		0,50
10.3	REVISÃO DA REDE HIDROSSANITARIAS				
10.3.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN		18,00
10.3.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un		18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA: 25/06/2020	L.S. Hora: 75,44%
	LOCAL:	SÃO JOSE DE RIBAMAR	BDI: 20,31%	L.S. Mão: 41,00%
			FONTE ORSE SEINFRA SICRO SINAPI 2019/08 026.1 COM DESONERAÇÃO 2019/07 2019/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	VERSÃO 11/2019 13/2018 12/2019 09/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
10.3.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	11,00
10.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
10.4.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	25,00
10.4.2	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	25,00
10.4.3	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UND	10,00
10.4.4	Chuveiro em aço anti-vandalismo	ORSE	un	2,00
11	INSTALAÇÃO ELETRICAS			
11.1	ADAPTAÇÃO DO SISTEMA ELETRICO PARA INCLUSÃO DE VENTILADORES			
11.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	144,00
11.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,50
11.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.697,20
11.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	229,20
11.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	108,50
11.1.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	458,70
11.2	LUMINARIAS			
11.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020, emitida



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA : 25/06/2020	L.S. Hora: 73,44%
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE ribamar	BDE : 20,31%	L.S. Mês: 41,00%
			FONTE	VERSÃO
			ORSE	2019/06
			SINAPI	026.1 COM DESONERACÃO
			SEINFRA	2020/07
			SINAPI	2019/06 COM DESONERACÃO
				CTM/CONFE/2019/06

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
11.2.2	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	4,00
12	PINTURA			
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.238,75
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	996,00
12.3	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	580,19
12.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	SINAPI	M2	24,00
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
13.1	Tampa pre-moldada de concreto 85x85cm para cisterna	ORSE	un	10,00
13.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	100,90
13.3	Fornecimento e assentamento de tubo em aço inox 1 1/2"	ORSE	m	76,59
13.4	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	1,47
14	FORRO			
14.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	92,00
14.2	FORRO ACARTONADO - DRYWALL	PROPRIA	M2	189,00
15	LIMPEZA			
15.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SINAPI	M2	769,64


 Pedro Lucas M. de Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA 1414187165

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020, emitida



Certidão nº 831113/2020
 06/07/2020, 10:02
 Chave de Impressão: Ya8w5
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



LAUDO TÉCNICO

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS E A QUEM INTERRESSAR POSSA, QUE FORAM PRESTADOS COM BOM DESEMPENHO E NADA TENHO QUE DESABONE A CONDUTA DO PRESTADOR, OS SERVIÇOS DESCRITOS ABAIXO E COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
LOCAL DE REALIZAÇÃO	AVENIDA D, QD 11, ITAGUARA III, Nº 10, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR - MA
PERIODO DE EXECUÇÃO DO LAUDO	09/09/2019 Á 22/06/2020
ART	MA20200341649
DADOS DO CONTRATANTE	
NOME OU RAZÃO SOCIAL:	DANIEL CAMPOS ARAUJO CARDOSO E CIA LTDA - ME
CNPJ	11.330.235/0001-68
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
NOME OU RAZÃO SOCIAL	DANIEL CAMPOS ARAUJO CARDOSO E CIA LTDA - ME
CNPJ	11.330.235/0001-68
DADOS DO ENGENHEIRO	
NOME	WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
CPF	047.619.913-13
ENG: CIVIL CREA Nº	1114717452
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO ABRANGENCIAS CONTRATUIS: OS SERVIÇOS FORAM REALIZADOS DE MODO SATISFATÓRIO ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS DA NORMA E PLANILHA EM ANEXO DE QUE A EMPRESA FOI CONTRATADA.	

SÃO LUIS, 22 DE JUNHO DE 2020


Willandson Charles Ramos Silva
Eng. Civil – CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020 emitida



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO LOCAL: SÃO JOSE DE RIBAMAR	DATA: 25/06/2020 BDI: 20,31%	L.S. Hora: 75,44% L.S. Mão: 41,00%
			FONTE ORSE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 201908 026.1 COM DESONERAÇÃO 201907 201908 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	H	3,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	TAXAS E EMOLUMENTOS	PRÓPRIA	UM	1,00
2.2	LIMPEZA INICIAL	SINAPI	M2	884,82
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
3.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	146,02
3.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	44,00
3.3	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	50,34
3.4	RETIRADA DE PISO MOEDA (EMBORRACHADO)	SEINFRA	M2	132,00
3.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	48,00
3.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M2	4,20
3.7	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	ORSE	m2	24,64
3.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	SINAPI	M3	45,94
3.9	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	ORSE	m3	6,50
3.10	REMOÇÃO DE GUARDA CORPO EXISTENTE EM TUBO DE AÇO INOX	PRÓPRIA	M	114,92
3.11	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	PRÓPRIA	M2	92,00
3.12	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	236,93
3.13	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	236,93
4	COBERTURA			
4.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA METÁLICA	PRÓPRIA	UND	1.735,72
4.2	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	10,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA : 25/06/2020	L.S. Hora: 75,44%
		LOCAL:	SÃO JOSE DE RIBAMAR	BDI : 20,31%	L.S. Mão: 41,00%
				FONTE	VERSÃO
				ORÇ	2019/08
				SINAPI	026.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2019/07
				SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
					REF.
					11/2019
					12/2018
					12/2019
					09/2019
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	
4.3	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	10,92	
5	ESTRUTURA				
5.1	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	40,00	
5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	30,00	
5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	108,75	
5.4	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	KG	257,50	
5.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	8,96	
5.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	111,02	
5.7	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	361,98	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020 emitida



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA: 25/06/2020	L.S. Hora: 75,44%
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	BDI: 20,31%	L.S. Mão: 47,00%
			FONTE	VERSÃO
			ORSE	2019/06
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SEIRD	2019/07
			SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
6	PAREDES E PAINÉIS			
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	188,75
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	188,75
6.3	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	188,75
6.4	RECUPERAÇÃO DE REBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	PRÓPRIA	M2	88,96
6.5	Fornecimento e instalação de brises de ângulo fixo ou móvel, em alumínio, Luxalon Termobrise 335, com pintura a base de poliéster, inclusive acessórios	ORSE	m2	146,02
6.6	RECOLOCAÇÃO DE FECHAMENTO LATERAL CONFORME PROJETO-FACHADA TERRENO VIZINHO	PRÓPRIA	UND	160,56
6.7	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	121,60
7	PISOS E REVESTIMENTOS			
7.1	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	132,00
7.2	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	50,34
7.3	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	714,65
7.4	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	123,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020, emitida



Certidão nº 831113/2020

06/07/2020, 10:02

Chave de Impressão: Ya8w5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA : 25/06/2020	L.S. Hora: 73,44%	
	LOCAL:	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	BDI : 20,31%	L.S. Mão: 47,00%	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			ORSE	2019/08	11/2019
			SINIFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SEINFRA	2019/07	11/2019			
SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
7.5	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	51,35
7.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018	SINAPI	M2	258,20
7.7	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	20,00
7.8	REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO PEI V - 40X40 CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA - INC. REJUNTE - BRANCO ANTIADERENTE - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	68,00
7.9	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	ORSE	m2	751,75
7.10	Apicoamento total de reboco com ponteiros/talhadeiras	ORSE	m2	987,25
7.11	ASSENTAMENTO EM PISO TIPO BLOQUETE RETANGULAR, 8,00 CM, COM COLCHÃO DE AREIA	PRÓPRIA	M2	46,90
8	ESQUADRIAS			
8.1	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 70X2,10- GIRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	4,00
8.2	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 90X2,10- GIRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	12,00
8.3	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 60X2,10- GIRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	7,00
8.4	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 90X2,10- GIRO COM VISOR EM VIDRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831113/2020

06/07/2020, 10:02

Chave de Impressão: Yabw5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA : 25/06/2020	L.S. Mens: 73,44%	
	LOCAL:	SÃO JOSE DE RIBAMAR	BOM : 20,31%	L.S. Máx: 47,00%	
			FONTE	VERSÃO	REP.
			ORSE	201908	11/2019
		SINPIA	336.1 COM DESONERAÇÃO	12/2019	
		SERIO	201907	12/2019	
		SINAPI	302/304 COM DESONERAÇÃO	09/2019	
		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
8.5	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 2,00X2,10- GIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	2,00
8.6	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 0,80X2,10- GIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	8,00
8.7	KIT PORTA ACABAMENTO MADEFIBRA BP DURATEX, DOBRADIÇA EM INOX E FECHADURA BALI EM INOX ESCOVADO TAM: 1,22X2,10- GIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	1,00
8.8	PORTA PARA BOX LAMINADO ESTRUTURAL 10MM, ACABAMENTO TEXTURIZADO, DUPLA FACE-TAM: 600X1800MM	PRÓPRIA	M2	20,00
8.9	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,64
8.10	Revisão de esquadrias de alumínio	ORSE	m2	65,70
8.11	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	24,08
8.12	RELOCAÇÃO DE GRADIS	PRÓPRIA	M2	24,00
8.13	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF 04/2019	SINAPI	M2	4,48
8.14	Porta ou portão em perfil ou tubo metálico com acabamento em chapa galvanizada, 01 face	ORSE	m2	3,42
8.15	GRADES DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO LISO	PRÓPRIA	M2	25,00
9	INCEDIO			
9.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	7,00
9.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	7,00
9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, DIMENSÕES ATE 480CM2	PRÓPRIA	UND	14,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	DATA : 25/06/2020	L.S. Hora: 75,44%
	LOCAL	SÃO JOSE DE RIBAMAR	BDI : 20,31%	L.S. Mão: 47,00%
			FONTE VERSÃO REF. ORSE 2019/08 11/2019 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SINAPI 2019/07 12/2019 SINAPI 2019/08 COM DESONERAÇÃO 09/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
10.1	ADAPTAÇÃO PARA DRENOS DE AR CONDICIONADO			
10.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	144,00
10.1.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	108,00
10.1.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	54,00
10.2	REVISÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS			
10.2.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	74,25
10.2.2	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00
10.2.3	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	ORSE	un	1,00
10.2.4	CANAleta COM TAMPA EM CONCRETO	PRÓPRIA	UND	62,04
10.2.5	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	13,94
10.2.6	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	0,50
10.3	REVISÃO DA REDE HIDROSSANITARIAS			
10.3.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00
10.3.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	ORSE	un	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020 emitida



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	
		LOCAL:	SÃO JOSÉ DE RISAMARI	
		DATA : 25/06/2020 BDI : 20,31%		
		L.S. Hora: 75,44% L.S. Min: 47,00%		
		FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2019/08	11/2019
		SINAPI	2019/08	12/2019
		SINAPI	2019/07	12/2019
		SINAPI	2019/08	09/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
10.3.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	ORSE	pt	11,00
10.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
10.4.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	25,00
10.4.2	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	25,00
10.4.3	DISPENSER TOALHA, MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UND	10,00
10.4.4	Chuveiro em aço anti-vandalismo	ORSE	un	2,00
11	INSTALAÇÃO ELETRICAS			
11.1	ADAPTAÇÃO DO SISTEMA ELETRICO PARA INCLUSÃO DE VENTILADORES			
11.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	144,00
11.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	8,50
11.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.697,20
11.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	229,20
11.1.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	108,50
11.1.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	458,70
11.2	LUMINARIAS			
11.2.1	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
		OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO	
		LOCAL:	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	
		DATA : 25/06/2020 BDI : 20,31%		
		L.S. Hora: 75,44% L.S. Mão: 41,00%		
		FONTE	VERSÃO	REF.
		ORSE	2019/08	11/2019
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2019/07	12/2019
		SINAPI	2019/08 COM DESONERAÇÃO	09/2019
		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
11.2.2	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	SINAPI	UN	4,00
12	PINTURA			
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.238,75
12.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	996,00
12.3	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	580,19
12.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SINAPI	M2	24,00
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
13.1	Tampa pre-moldada de concreto 85x85cm para cisterna	ORSE	un	10,00
13.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	SINAPI	M2	100,90
13.3	Fornecimento e assentamento de tubo em aço inox 1 1/2"	ORSE	m	76,59
13.4	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	1,47
14	FORRO			
14.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	92,00
14.2	FORRO ACARTONADO - DRYWALL	PROPRIA	M2	189,00
15	LIMPEZA			
15.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SINAPI	M2	769,64


 Willandson Charles Ramos Silva
 Eng. Civil – CREA: 1114717452

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020, emitida



Certidão nº 831113/2020
 06/07/2020, 10:02
 Chave de Impressão: Ya8w5
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20200341649

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 1114717452
Registro: 1114717452MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **DANIEL CAMPOS ARAUJO CARDOSO E CIA LTDA - ME**
AVENIDA AVENIDA D, QD 11, ITAGUARA III
Complemento:
Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR**

Bairro: **ITAGUARA**
UF: **MA**

CPF/CNPJ: 11.330.235/0001-68
Nº: 10
CEP: 65110000

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **09/09/2019**
Valor: **R\$ 3.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA AVENIDA D, QD 11, ITAGUARA III

Nº: 10

Complemento:
Cidade: **SÃO JOSÉ DE RIBAMAR**

Bairro: **ITAGUARA**
UF: **MA**

CEP: 65110000

Data de início: **09/09/2019**

Previsão de término: **22/06/2020**

Coordenadas Geográficas: **-2.543534, -44.199357**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **DANIEL CAMPOS ARAUJO CARDOSO E CIA LTDA - ME**

CPF/CNPJ: 11.330.235/0001-68

4. Atividade Técnica

1 - ATUACAO

	Quantidade	Unidade
5 - LAUDO TECNICO > #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS	602,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID/COMERC.	602,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #A0425 - REDE HIDRO-SANITARIA	602,00	m³
5 - LAUDO TECNICO > #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23)	602,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #G0136 - ATERRAMENTO ELETRICO PARA SPDA	602,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #C1213 - ESTRUTURAS METALICAS	602,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #A0417 - REDE DE AGUAS PLUVIAIS	602,00	m³
5 - LAUDO TECNICO > #A0130 - PINTURA	602,00	m²
5 - LAUDO TECNICO > #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	602,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO TÉCNICO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CRECHE ACONCHEGO.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Sauirug 22 de *Junho* de *2020*
Local data

Willandson Charles Ramos Silva
WILLANDSON CHARLES RAMOS SILVA - CPF: 047.615.913-13

Daniel Campos Araujo Cardoso e Cia Ltda
DANIEL CAMPOS ARAUJO CARDOSO E CIA LTDA - ME - CNPJ:
11.330.235/0001-68

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **24/06/2020** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8302630750**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://cra-ma.sites.com.br/publico/>, com a chave: 29wCd
Impresso em: 25/06/2020 às 00:54:30 por: ip: 186.212.86.00

www.crema.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@crema.org.br
Fax: (98) 2106-8300



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831113/2020, em 02/07/2020 emitida

Certidão nº 831113/2020
06/07/2020, 10:02
Chave de Impressão: Ya8w5
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/07/2020 e contém 19 folhas

