

CPL
Fls. 1133

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856912/2021, em 19/11/2021 em



X

Certidão nº 856912/2021

30/01/2022, 19:07

Chave de Impressão: 972AW

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 8 folhas



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA RESIDENCIAL DE APROXIMADAMENTE 70 M². ÁREA TOTAL DO TERRENO DE 175 M².	PROFIS:	VEREADOR
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA RESIDENCIAL DE APROXIMADAMENTE 70 M². ÁREA TOTAL DO TERRENO DE 175 M².	SINAPI:	2021/07 COM DESONERACAO: 85,90% 48,33% 19/2021
LOCAL:	JOÃO LISBOA-MA	BOM: 30,00%	
CLIENTE:	CM CONSTRUTORA CNPJ: 42.731.815/0001-90	SERVIÇOS E MÁQUINAS LTDA	
EMPRESA CONTRATADA:	SERVIMAQ SERVIÇOS E MÁQUINAS LTDA CNPJ: 15.454.857/0001-59	CNPJ: 15.454.857/0001-59	
RESP. TÉCNICO:	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL.		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL)	SINAPI	M2	4,00
1.2	100319	ENGENHEIRO CIVIL	SINAPI	MES	4,00
1.3	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	MES	4,00
1.4	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/4") ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00
1.5	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	6,00
1.6	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	110,00
1.7	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	SINAPI	M2	175,00
2		INFRAESTRUTURA			
2.1		ESTACA			
2.1.1	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	51,00
2.2		VIGA BALDRAME			
2.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	4,80
2.2.2	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,39
2.2.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	20,84
2.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	109,82
2.2.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	27,46
2.2.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	1,56
2.2.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	2,74
2.3		VIGA BALDRAME			
2.3.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,25
2.3.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	27,09
3		SUPERESTRUTURA			
3.1		PILAR			
3.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	39,74
3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	129,54
3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	32,39
3.1.4	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 MP - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,84
3.2		VIGAS SUPERIORES			
3.2.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	39,07
3.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	164,74
3.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	41,18
3.2.4	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	2,34
3.3		LAJE			
3.3.1	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	55,84
4		ALVENARIA			

CPL
Fl: 1134

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856912/2021, em 19/11/2021 emitida em



A

Certidão nº 856912/2021
30/01/2022, 19:07
Chave de Impressão: 972AW

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 8 folhas

4.1	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X38CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	146,46
5 ESQUADRIAS					
5.1	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00
5.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00
5.3	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	2,00
5.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00
5.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,00
6 COBERTURA					
6.1	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR HIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	70,86
6.2	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	70,86
6.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	16,30
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
7.1 ÁGUA FRIA					
7.1.1	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	21,22
7.1.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00
7.1.3	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00
7.1.4	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
7.1.5	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
7.1.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00
7.1.7	89385	LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00
7.1.8	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	9,00
7.1.9	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00
7.1.10	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	14,00
7.1.11	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00
7.1.12	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	7,53
7.1.13	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00
7.1.14	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00
7.1.15	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00
7.2 ESGOTO/PLUVIAL					
7.2.1	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	3,02
7.2.2	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	6,71
7.2.3	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	33,06
7.2.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	17,37
7.2.5	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00
7.2.6	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00
7.2.7	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00
7.2.8	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00
7.2.9	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00
7.2.10	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00
7.2.11	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00
7.2.12	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00
7.2.13	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00
7.2.14	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00





7.2.15	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00
7.2.16	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	SINAPI	M	4,13
7.2.17	00039363	FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00
7.3	LOUÇAS, METAIS E APARELHOS				
7.3.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00
7.3.2	86902	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
7.3.3	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
7.3.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
7.3.5	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
7.3.6	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE ACO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFAO FLEXIVEL EM PVC, ENGOATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, P/ COZINHA, PADRAO POPULAR - FORNEC. E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
7.3.7	86874	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
7.3.8	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2? OU 3/4?, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
7.3.9	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00
8	INSTALACOES ELETRICAS				
8.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLS (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00
8.2	91958	INTERRUPTOR SIMPLS (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00
8.3	97599	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLASTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00
8.4	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00
8.5	91995	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00
8.6	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	73,00
8.7	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00
8.8	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	208,00
8.9	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	13,00
8.10	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MPM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	36,00
8.11	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00
8.12	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00
9	REVESTIMENTO				
9.1	PAREDES INTERNAS				
9.1.1	87536	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	147,24
9.1.2	87878	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	147,24
9.1.3	87268	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	45,60
9.2	PAREDES EXTERNAS				
9.2.1	87878	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	113,07
9.2.2	87536	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUCAO DE TALISCAS. AF_08/2014	SINAPI	M2	113,07
9.3	PISOS				
9.3.1	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NAO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	70,00
9.3.2	87261	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	70,00
9.3.3	88650	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	120,00
9.3.4	98467	RODAPÉ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 60X60CM	SINAPI	M	120,00
9.3.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	5,00
10	PINTURA				
10.1	96135	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOs. AF_05/2017	SINAPI	M2	175,00
10.2	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs. AF_06/2014	SINAPI	M2	175,00

CPL
File 1135

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856912/2021 em 19/11/2021 em



Certidão nº 856912/2021
30/01/2022, 19:07
Chave de Impressão: 972AW

O documento neste ato registrado foi emitido em: 19/11/2021 e contém 6 folhas



11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
11.1	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU GRAMA	SINAPI	UN	4,00
11.2	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	55,84

Camilla Karollyne de Lima Madeira

C K DE L MADEIRA CONSTRUTORA
CM CONSTRUTORA
 CNPJ: 42.731.815/0001-90
 CAMILLA KAROLLYNE DE LIMA MADEIRA
 CPF: 612.558.253-16
 SOCIA-ADMINISTRADORA

Antonio Madeira da Silva Júnior

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JÚNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
 CONFEA: 1103475711

[Signature]
Engenheiro Civil
CONFEA 1103475711

ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL

CPL
 Fls 1136

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856912/2021, em 19/11/2021 em



Certidão nº 856912/2021
 30/01/2022, 19:07

Chave de Impressão: 972AW

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 8 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luis/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: 30/01/2022, às 19:07.

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA**EMPRESA CONTRATADA:** SERVIMAQ SERVIÇOS E MAQUINAS LTDA**CNPJ:** 15.454.857/0001-59**ART DE EXECUÇÃO:** MA20210472745**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO:** ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1103475711.**ART DE FISCALIZAÇÃO:** MA20210473795**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO:** SALIS MACENA BARBOSA, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1119603749.**VALOR DA OBRA:** R\$ 165.218,62**INICIO DA OBRA:** 26/07/2021**TERMINO DA OBRA:** 12/11/2021

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA RESIDENCIAL DE APROXIMADAMENTE 70 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA E COM UM TOTAL DE 175 M² DE ÁREA**, contemplados os respectivos itens na planilha orçamentaria:

- SERVIÇOS PRELIMINARES
- INFRAESTRUTURA
- SUPERESTRUTURA
- ALVENARIA
- ESQUADRIAS
- COBERTURA
- INSTALAÇÕES HIDRAULICAS
- INSTALAÇÕES ELETRICAS
- REVESTIMENTO
- PINTURA
- SERVIÇOS COMPLEMENTARES.

Celebrados entre a **C K DE L MADEIRA CONSTRUTORA**, inscrito no CNPJ: **42.731.815/0001-90** e a empresa **SERVIMAQ SERVIÇOS E MAQUINAS LTDA**, inscrito no CNPJ: **15.454.857/0001-59**, com sede Rua Urbano Santos, Edifício Aracati Office, Andar 06 sala 601, tendo como Responsável Técnico o **Engenheiro Civil ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, CREA NACIONAL N° 1103475711.**



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856912/2021, em 19/11/2021.



Certidão nº 856912/2021
30/01/2022, 19:07

Chave de Impressão: 972AW

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/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: 30/01/2022, às 19:07.

Com início dos serviços em 26 de julho de 2021 e término dos serviços em 12 de novembro de 2021. Atendendo à solicitação da empresa, vistoriamos a obra **CONSTRUÇÃO DE UMA OBRA RESIDENCIAL DE APROXIMADAMENTE 70 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA E COM UM TOTAL DE 175 M² DE ÁREA**, contemplados os respectivos itens na planilha orçamentaria, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatamos que a obra foi executada sem alterações em relação ao projeto inicial, e planilha orçamentaria apresentado a mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça o seu recebimento definitivo.

JOAO LISBOA – MA, 18 DE NOVEMBRO DE 2021.

João Lisboa
João Lisboa
Engenheiro Civil
CONFEA 311800748

ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL

Camilla Karollyne de Lima Madeira

C K DE L MADEIRA CONSTRUTORA
CM CONSTRUTORA
CNPJ: 42.731.815/0001-90
CAMILLA KAROLLYNE DE LIMA MADEIRA
CPF: 612.558.253-16
SOCIA-ADMINISTRADORA

CPL
Fls 1138

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856912/2021, em 19/11/2021 emitida em



Certidão nº 856912/2021
30/01/2022, 19:07
Chave de Impressão: 972AW

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 8 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

833572/2020

Atividade concluída

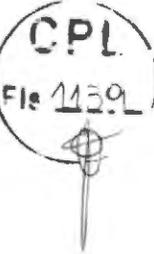
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS**



Número da ART: **MA20200355134** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/08/2020** Baixada em: **19/08/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**
Endereço do contratante: **AVENIDA AV. DEPUTADO LA ROQUE** Nº: **1229**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65923000**
Contrato: **069/2019 - PMAM** Celebrado em: **30/05/2019**
Valor do contrato: **R\$ 904.020,72** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA AV. DEPUTADO LA ROQUE** Nº: **1229**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65923000**
Coordenadas Geográficas: **-5.566939, -46.744014**
Data de início: **20/03/2020** Conclusão efetiva: **19/08/2020**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 58 - MANUTENCAO 792.89 metro cúbico; 1 - ATUACAO #F1699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM PETROLEO 58 - MANUTENCAO 792.89 metro cúbico;**

Observações

MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE TAPA BURACOS NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO. REMOÇÃO DO REVESTIMENTO BETUMINOSO. REVESTIMENTO A UTILIZAR: AREIA ASFÁLTICA A QUENTE (AAUQ) COM CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) - USINAGEM E APLICAÇÃO. MATERIAL BETUMINOSO DMT>10 KM (CBUQ). CONFORME TOMADA DE PREÇO Nº 005/2019 - CPL/PMAM. CONTRATO Nº 069/2019 - PMAM e PROCESSO ADMINISTRATIVO 043.2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 833572/2020
27/08/2020, 16:04
WZ4CZ

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: WZ4CZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/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



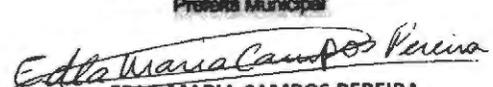
Impresso em: 30/01/2022, às 19:05.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
CNPJ: 06.157.846/0001-16
AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE N° 1229 – CENTRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
• CONTRATO N° 069/2019 - PMAM	PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 043.2019
Local de realização: AVENIDA DEPUTADO LA ROQUE N° 1229, CENTRO, AMARANTE DO MARANHÃO - MA	
Período de realização: 20/03/2020 à 19/08/2020	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO - MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
Título Profissional	ENGENHEIRO DE PETRÓLEO
Registro Nacional Profissional (RNP)	111715215-4
Registro no CREA	111715215-4
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> MELHORIAS E MANUTENÇÃO DE TAPA BURACOS NO MUNICÍPIO DE AMARANTE DO MARANHÃO. REMOÇÃO DO REVESTIMENTO BETUMINOSO. REVESTIMENTO A UTILIZAR: AREIA ASFÁLTICA A QUENTE (AAUQ) COM CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO (CAP 50/70) – USINAGEM E APLICAÇÃO. MATERIAL BETUMINOSO DMT>10 KM (CBUQ). SEGUE PLANILHA EM ANEXO. 	
AMARANTE DO MARANHÃO - MA 26 de AGOSTO de 2020	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
 Joice Oliveira Marinho Gomes Prefeita Municipal  EDLA MARIA CAMPOS PEREIRA ENGENHEIRA FISCAL RNP: 1119136261	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833572/2020, em 27/08/2020 em



Certidão nº 833572/2020
30/01/2022, 19:05

Chave de Impressão: WZ4CZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 e contém 2 folhas





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁTICA.
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: SEDE E POVOADOS DO MUNICÍPIO

BDI:25,55%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO BDI	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	1.694,93
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,00	225,00	R\$ 282,49	1.694,93
2.0	REMOÇÃO DE BASE PARA TAPA BURACO E RECAPEAMENTO				R\$	60.697,53
2.1	Remoção manual de revestimento betuminoso	m2	428,43	9,09	R\$ 11,41	4.889,46
2.2	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m2	19396,00	2,69	R\$ 3,38	65.506,01
2.3	Escavação manual requadramento de buracos	m3	128,53	42,60	R\$ 53,48	6.874,34
2.4	Lastro de pedra comum apoiado	m3	107,10	84,95	R\$ 106,65	11.422,72
3.0	REVESTIMENTO ASFÁLTICO				R\$	813.633,26
3.1	Imprimação	m2	19396,00	4,69	R\$ 5,89	114.209,37
3.2	Pintura de ligação Transp. De material betuminoso dmt>10km	m2	19821,42	1,29	R\$ 1,62	32.102,67
3.3	Transp. De material betuminoso dmt>10km (CBUQ)	tkm	209345,95	0,54	R\$ 0,68	141.930,27
3.4	Área asfáltica a quente (AAUQ) com CAP 50/70.Incluso usinagem e aplicação	m3	792,89	527,78	R\$ 662,63	525.390,95
VALOR TOTAL						R\$ 904.020,72

João Carlos Maranhão Gomes
João Carlos Maranhão Gomes
Prefeito Municipal

Edete Maria Campos Pereira
EDETE MARIA CAMPOS PEREIRA
ENGENHEIRA FISCAL
RNP: 1119136261

Alexandre Marcus Madsira Santos
ALEXANDRE MARCUS MADSIIRA SANTOS
ENGENHEIRO
RNP: 111715215-4

CPL
Fls 1141

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833572/2020, em 27/08/2020 em



RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:05.



Certidão nº 833572/2020
30/01/2022, 19:05
Chave de Impressão: WZ4CZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/08/2020 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

856664/2021

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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **00011034757115051310** Tipo de ART: ART Registrada em: 22/03/2012 Baixada em: 30/05/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO** CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**
Endereço do contratante: AV. ANITA VIANA, 43 Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LAJEADO NOVO UF: MA CEP: 65937000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 494.890,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MOISES BANDEIRA, S/N Nº:
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: LAJEADO NOVO UF: MA CEP: 65937000
Data de início: 14/10/2011 Conclusão efetiva: 13/10/2012
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO** CPF/CNPJ: 01.598.548/0001-48
Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0129 - QUADRA DE ESPORTES 53 - EXECUCAO 1 UNIDADES;

Observações

CONSTRUCAO DE UMA QUADRA DESPORTIVA E POLIESPORTIVA NA RUA MOISES BANDEIRA, S/N, LAJEADO NONO. CONTRATO NR 021/2011.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 856664/2021
17/11/2021, 13:34
d97xB

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: d97xB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/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: 30/01/2022, às 19:08.



CPL
Fls 14/2



PREFEITURA DE LAJEADO NOVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO - MA
CNPJ 01.598.548/0001-78
RUA ANITA VIANA, 43, CENTRO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
TOMADA DE PREÇOS N° 021/2011	
Local de realização: AV. MOISES BANDEIRA, S/N, CENTRO	
Período de realização: 14/10/2011 à 13/10/2012	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETARIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO-MA
CPF OU CNPJ	01.598.548/0001-48
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711
Registro no CREA	1103475711
ART DE EXECUÇÃO	00011034757115051310
DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO DA FISCALIZAÇÃO	
Nome ou Razão Social	RAMIER DE SOUZA PEREIRA
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1503806146
Registro no CREA	1503806146
ART DE FISCALIZAÇÃO	MA 20210472055
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA. • Segue Planilhas em anexo. <p style="text-align: right;">Lajeado Novo - MA 09 de NOVEMBRO de 2021</p>	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
 _____ PREFEITO MUNICIPAL RAIMUNDINHO GOMES BARROS CPF: 146.881.403-63  _____ Ramier de Souza Pereira ENGFISCAL	

CPL
Fis 1143

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856664/2021, em 17/11/2021 em emitida



Certidão nº 856664/2021
30/01/2022, 19:08
Chave de Impressão: d97xB

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 4 folhas

RUA ANITA VIANA, 43, CENTRO, CNPJ 01.598.548/0001-78

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:08.

Handwritten signatures and initials

Handwritten signatures and initials


**PREFEITURA DE
LAJEADO NOVO**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA
MUNICÍPIO: LAJEADO NOVO - MA CNPJ: 01.598.548/0001-78
ENDEREÇO: AV. MOISES BANDEIRA, CENTRO, LAJEADO NOVO - MA
EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA CNPJ: 07.424.217/0001-78

Planilha Orçamentária

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	73805/1	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	M2	12,00
1.2	74209/1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12,00
1.3	73992/1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.135,00
1.4	Seinfra/CE c2831	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00
1.6	Seinfra/CE c2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
2 MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	6430	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	259,47
2.2	55835	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	458,70
2.3	72920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	73,71
2.4	72209	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29,93
2.5	5626	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	29,93
3 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS				
3.1	5651	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	191,52
3.2	74074/3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. SX	M2	308,30
3.3	74254/2	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	4.155,50
3.4	74138/3	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,53
3.5	74157/2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	25,69
3.6	74157/2	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	23,84
4 PAREDES E PAINÉIS				
4.1	comp.diversas sinapi	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	152,95
4.2	73937/3	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO	M2	127,38



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856664/2021, em 17/11/2021 em



Certidão nº 856664/2021
30/01/2022, 19:08

Chave de impressão: d97xB

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 4 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

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:08.



**PREFEITURA DE
LAJEADO NOVO**

5				
COBERTURA				
5.1	72114	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 25,8 m	M2	1.114,20
5.2	Seinfra/CE c4554	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	M2	1.114,20
6				
REVESTIMENTOS				
6.1	5975	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	457,38
6.2	73927/1	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	457,38
6.3	5994	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	M2	326,26
6.4	73810/1	CERÂMICA TIPO TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	131,12
6.5	01917/ORSE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm	M2	131,12
7				
PISOS				
7.1	2169/ORSE	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	38,58
7.2	73922/2	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	127,14
7.3	72137	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	644,55
8				
PINTURA				
8.1	73746/1	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	326,26
8.2	73872/2	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	353,81
8.3	41595	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	147,96
8.4	73865/1	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 2S MICRA C/REVÓLVER	M2	1.426,48
8.5	74145/1	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1.426,48
9				
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS				
9.1	55866	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	30,00
9.2	73613	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	112,00
9.3	74116/1	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	510,00
9.4	74855	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	150,00
9.5	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
9.6	74130/4	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856664/2021 em 17/11/2021 em



Certidão nº 856664/2021

30/01/2022, 19:08

Chave de Impressão: d97xb

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/01/2022, às 19:08.



PREFEITURA DE LAJEADO NOVO

9.7	74130/1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00
9.8	74130/1	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00
9.9	00762/ORSE	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm, com tampa	M	25,00
9.10	74246/1	PROJETOR EXTERNO P/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 OU 400 W	UN	20,00
9.11	mercado	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	20,00
9.12	mercado	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	UN	2,00
9.13	74104/1	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00
10		SERVIÇOS DIVERSOS		
10.1	72244/1	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA VARIÁVEL	M2	148,18
10.2	73604	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00
10.3	mercado	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00
10.4	73603	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00
10.5	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.135,20
10.6	02409/ORSE	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	15,00

CPL
Fls 1146

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856664/2021 em 17/11/2021 emitida em



Antonio Madeira da Silva Junior
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA: 1103475711

Raimundo Gomes Barros
PREFEITO MUNICIPAL
RAIMUNDINHO GOMES BARROS
CPF: 146.881.403-63

Raimundo Soares Pereira
Raimundo Soares Pereira
ENGFISCAL

Certidão nº 856664/2021
30/01/2022, 19:08
Chave de Impressão: d97xb

documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 4 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

821857/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CPL
 FI: 1147

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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
 Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
 Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190284345** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/09/2019** Baixada em: **17/09/2019**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**
 Endereço do contratante: **AVENIDA DEP. LA ROQUE** Nº: **1229**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65923000**
 Contrato: **001/2019** Celebrado em: **15/02/2019**
 Valor do contrato: **R\$ 623.450,99** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Uso residencial do profissional**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DEP. LA ROQUE** Nº: **1229**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO** UF: **MA** CEP: **65923000**
 Data de início: **15/02/2019** Conclusão efetiva: **13/09/2019**
 Finalidade: **Escolar**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO** CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**
 Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0131 - ESCOLA 53 - EXECUCAO 9387.10 metro quadrado;**

Observações

reforma de escolas no Município de Amarante do Maranhão conforme contrato nº 001/2019, processo Adm. nº 001/2019 e Tomada de PREÇOS Nº 001/2019- CPL e seus Anexos.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 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 821857/2019
08/11/2019, 09:28
x7C8B

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: x7C8B

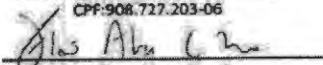
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
• CONTRATO N° 001/2019	CONVENIO N°
Local de realização: Reformas de escolas na Zona Urbana e Rural do município de Amarante do Maranhão	
Período de realização: 15/02/2019 à 13/09/2019	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	PREEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	PREEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE -MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711XXXX
Registro no CREA	6378/D-MA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Serviços iniciais, Cobertura, Revestimento, Esquadrias, Pavimentação, instalações Elétricas, Instalações Hidrossanitária, Pinturas e Limpeza • Segue Planilhas de serviços em anexo. 	
Amarante do Maranhão-MA 17 de setembro de 2019	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
 Representante da Contratante Edison da Silva Vieira Secretário de Municipal de Educação CPF:908.727.203-06  Flávio Alves Carvalho Lima Engenheiro Civil Portaria 060/2017 Crea-1113494417	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em emitida



Certidão nº 821857/2019
30/01/2022, 19:16

Chave de Impressão: x7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.428.217/0001-78

C.P.L.
Fls. 1119

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CLDOMIR MILLET
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA 97 DE SETEMBRO, S/N, BAIRRO TRIZIDELA, AMARANTE DO MARANHÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 15%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019 em 08/11/2019 em

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	IND	QUANT	TOTAL
1.0		SERVÇOS INICIAIS			R\$ 1.739,23
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	3,00	R\$ 724,15
1.2	84123	Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	191,57	R\$ 979,38
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	16,80	R\$ 35,70
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	2,50	R\$ 38,81
2.0		COBERTURA			R\$ 7.429,32
2.1	72086 97647	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	433,23	R\$ 3.249,24
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	43,32	R\$ 1.045,75
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	60,65	R\$ 1.972,72
2.4	94219	Cuneca cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	12,00	R\$ 261,60
3.0		VESTIMENTOS			R\$ 449,09
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem poeira traço 1:3	m2	16,80	R\$ 57,54
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	16,80	R\$ 431,55
4.0		PORTADIAS			R\$ 2.589,67
4.1	74047/002 90843	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	R\$ 417,47
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 988,31
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	4,00	R\$ 233,90
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 949,99
5.0		PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.072,07
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	4,50	R\$ 183,21
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	4,50	R\$ 155,58
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,20	R\$ 698,28
6.0		RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 600,54
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	5,00	R\$ 254,81
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	R\$ 28,98
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	3,00	R\$ 68,18
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	50,00	R\$ 89,38
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	60,00	R\$ 159,00
7.0		INSTALAÇÃO DE PINTURAS E REFINAÇÕES			R\$ 718,53
7.1	86906	Torneira para lavatório/banque	und	1,00	R\$ 52,30
7.2	89711	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 40mm	m	6,00	R\$ 83,63
7.3	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 487,65
7.4	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0		PINTURAS			R\$ 15.647,25
8.1	86489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1149,40	R\$ 14.726,69
8.2	6082	Pintura em esmalte sintético	m2	74,71	R\$ 1.120,67
9.0		OUTROS			R\$ 585,70
9.1	9537	Limpeza geral	m2	404,89	R\$ 885,70

Rua 61, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alca Vieira - CEP: 66923-006 - Fone: (98) 89120-1384 - João Lisboa-MA
E-mail: hobbicostrut@gmail.com / engrhobbico@gmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Hog. Nacional nº 13404417
Profess. Municipal de
Amarante Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Certidão nº 821857/2019

30/01/2022, 19:16

Chave de Impressão: x7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SOUSÂNDRADE
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA JOSÉ FERREIRA LIMA, S/N, CENTRO, AMARANTE DO MARANHÃO-MA
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 15%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR
1.0	SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 1.763,70
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,13
1.2	84123 Raspeagem e locamento de linha em paredes e esquadrias	m2	200,53	R\$ 1.025,23
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	16,15	R\$ 34,32
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	7,50	R\$ 116,44
2.0	COBERTURA			R\$ 10.060,01
2.1	72086 97647 Reviso em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	597,62	R\$ 4.482,12
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	59,76	R\$ 2.684,04
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	83,67	R\$ 2.721,25
2.4	94219 Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	7,00	R\$ 152,60
3.0	REVESTIMENTO			R\$ 470,47
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	16,15	R\$ 55,31
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	16,15	R\$ 414,83
4.0	REPARO EM PORTAS			R\$ 3.775,63
4.1	74047/002 90843 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	4,00	R\$ 556,63
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	R\$ 1.976,63
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	5,00	R\$ 292,38
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 949,99
5.0	PAISAGISMO			R\$ 1.893,63
5.1	87642 Contrapiso traço 1/4, espessura 4cm	m2	9,50	R\$ 386,77
5.2	87248 Execução de piso cerâmico 15x15 35x35cm	m2	9,50	R\$ 412,89
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	1,88	R\$ 1.093,97
6.0	INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 681,24
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	9,00	R\$ 458,66
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	3,00	R\$ 43,46
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	3,00	R\$ 68,18
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	25,00	R\$ 94,69
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	25,00	R\$ 66,23
7.0	INSTALAÇÃO DE PISOS E PAREDES REVESTIDAS			R\$ 631,90
7.1	86906 Torneira para lavatório/tanque	und	1,00	R\$ 52,30
7.2	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 487,65
7.3	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0	PINTURAS			R\$ 16.589,12
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1203,20	R\$ 15.416,00
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	78,21	R\$ 1.173,12
9.0	DESMONTES			R\$ 1.221,76
9.1	9537 Limpeza geral	m2	558,52	R\$ 1.221,76

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65022-000 - Fone: (99) 99129-1364 - João L. Silva MA
E-mail: licitacao@triangular@gmail.com / anjmadelraj@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494412
Prefeitura Municipal de
Amarante - Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

CPL
File 1150

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019 em 08/11/2019 em



Certidão nº 821857/2019
30/01/2022, às 19:16
Chave de Impressão: x7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

CPL
Fls 1152

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL CASTELO BRANCO
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA GOVERNADOR JOSÉ SARNEY, CENTRO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 25%

Table with columns: TIPO, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, TOTAL. Rows include items like 'Placa indicativa da obra', 'Revisão em cobertura telha cerâmica', 'Reboco com argamassa de cimento e areia', etc.

Rua 01, nº 88 - Casa 48 - Bairro Alcos Veiros - CEP: 65922-800 - Fone: (98) 99125-1364 - João Lisboa-ME
E-mail: licitacao@triangular@gmail.com / engr@triangular@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417
Prefeitura Municipal do
Amarante - Maranhão
Portaria D60/2017

Edilson da Silva Viem
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida em



Certidão nº 821857/2019
30/01/2022, 19:16

Chave de Impressão: x7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.824.317/0001-76

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NUNES FREIRE
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA PRINCIPAL, POVOADO CAMPO FORMOSO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 25%

ITEM	QUANT.	UNID.	QUANT.	TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2 2,00	R\$ 724,15
1.2	84123	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2 265,01	R\$ 1.354,85
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2 28,50	R\$ 60,56
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2 5,50	R\$ 85,29
COBERTURA				
2.1	72086	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2 678,73	R\$ 5.050,50
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2 67,87	R\$ 3.048,36
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2 101,81	R\$ 3.311,37
2.4	94219	Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m 17,00	R\$ 370,60
REVESTIMENTO				
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2 28,50	R\$ 97,61
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2 28,50	R\$ 732,09
REPARAÇÕES				
4.1	74047002	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und 5,00	R\$ 695,78
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und 2,00	R\$ 1.976,63
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und 5,00	R\$ 292,38
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2 3,30	R\$ 1.869,98
SAFES E TACAS				
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2 6,50	R\$ 264,63
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PBI-IV, 35x35cm	m2 6,50	R\$ 282,31
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3 1,60	R\$ 931,64
INSTALAÇÃO DE PÓS-INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und 6,00	R\$ 305,78
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und 2,00	R\$ 28,98
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und 2,00	R\$ 45,45
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, secc. 1,5 mm², 450/750v/70c	m 30,00	R\$ 53,63
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, secc. 2,5 mm², 450/750v/70c	m 32,00	R\$ 84,80
INSTALAÇÃO DE PÓS-INSTALAÇÕES PLÁSTICAS				
7.1	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam 100mm	m 12,00	R\$ 487,65
7.2	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam 25mm	m 6,00	R\$ 91,95
OUTROS				
8.1	89489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2 1590,04	R\$ 20.372,39
8.2	6082	Paintura em esmalte sintético	m2 103,35	R\$ 1.350,29
OUTROS				
9.1	9537	Limpeza geral	m2 634,33	R\$ 1.387,60

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alfa Vieira - CEP: 65622-000 - Fone: (98) 98129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: kcl@ceotriangular@gmail.com / engmdeira@gmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rua Nacional 1113494417
Praça Municipal de
Amarante do Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Certidão nº 821857/2019
30/01/2022, 19:16
Chave de Impressão: x7CB8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida



Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-LTE
 CNPJ: 07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL ANEXO A HENRIQUE DE LA ROQUE
 MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
 LOCAL: MA-122, SN, POVOADO PINDARÉ
 REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 25%

ITEM	REF. SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 1.154,98
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,15
1.2	84123	Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	89,60	R\$ 458,08
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	6,00	R\$ 12,75
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	6,00	R\$ 93,15
2.0		COBERTURA			R\$ 3.135,91
2.1	72086 97647	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	183,61	R\$ 1.377,09
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	18,56	R\$ 874,65
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	25,71	R\$ 838,08
2.4	94219	Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	4,50	R\$ 98,10
3.0		REVESTIMENTO			R\$ 174,68
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	6,00	R\$ 20,55
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	6,00	R\$ 154,13
4.0		ESCOTARIAS			R\$ 2.523,56
4.1	74047/002 90843	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	2,00	R\$ 278,31
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 988,31
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	2,00	R\$ 116,95
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 949,99
5.0		PISO CERÂMICO			R\$ 1.546,25
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	8,00	R\$ 325,70
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	8,00	R\$ 347,70
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,50	R\$ 872,85
6.0		INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 143,86
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	2,00	R\$ 101,93
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	1,00	R\$ 14,49
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	2,00	R\$ 45,45
7.0		INSTALAÇÃO DE SANITÁRIAS			R\$ 256,13
7.1	86906	Torneira para lavatório/tanque	und	1,00	R\$ 52,30
7.2	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$ 243,83
8.0		PINTURA			R\$ 7.812,16
8.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	537,60	R\$ 6.888,00
8.2	6082	Pintura em esmalte sintético	m2	34,94	R\$ 524,16
9.0		OUTROS			R\$ 375,38
9.1	9537	Limpeza geral	m2	171,60	R\$ 375,38

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65622-000 - Fone: (98) 89129-1364 - João Lisboa-MA
 E-mail: bcitec@triangular@gmail.com / engmadelraj@hotmail.com

Filipe Alves
Filipe Alves Carvalho Lima
 Engenheiro Civil
 Reg. Nacional 111349417
 Prof. - Maranhão
 Am. - Maranhão
 Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Edilson da Silva Vieira
 Secretário de Educação
 Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emita



Certidão nº 821857/2019
 30/01/2022, 19:16
 Chave de Impressão: x7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA - ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL HENRIQUE DE LA ROQUE
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: POVOADO PINDAREZINHO, AMARANTE DO MARANHÃO-MA
REFERENCIAL ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS			R\$	1.581,23
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$	724,15
1.2	84123 Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	161,62	R\$	826,27
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	14,50	R\$	30,81
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	6,00	R\$	53,15
2.0	COBERTURA			R\$	10.244,87
2.1	72086 97647 Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	494,30	R\$	3.707,28
2.2	92539 Trava de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	49,43	R\$	2.220,04
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	98,86	R\$	3.215,45
2.4	94219 Cunha cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	51,00	R\$	1.111,80
3.0	REVESTIMENTO			R\$	422,13
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m3	14,30	R\$	49,66
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	14,50	R\$	372,47
4.0	REPAROS			R\$	4.357,89
4.1	74047/002 90843 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	R\$	417,47
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	R\$	1.926,63
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padlock popular	und	4,00	R\$	233,90
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	3,30	R\$	1.889,98
5.0	RAVIMENTAÇÃO			R\$	2.128,15
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	8,00	R\$	325,70
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	8,00	R\$	547,70
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	2,50	R\$	1.454,75
6.0	RECORREÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$	917,86
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	12,00	R\$	611,55
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	R\$	28,98
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	4,00	R\$	50,90
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	45,00	R\$	80,44
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	40,00	R\$	166,00
7.0	RECORREÇÃO EM INSTALAÇÕES PLÁSTICAS			R\$	388,08
7.1	86906 Tometeira para lavatório/lanque	und	1,00	R\$	52,30
7.2	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$	263,83
7.3	89756 Tubo de PVC soldável marrom, uniões conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$	91,95
8.0	PINTURAS			R\$	16.766,76
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	969,70	R\$	12.424,28
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	289,50	R\$	4.342,50
9.0	SERVÇOS			R\$	941,88
9.1	9537 Limpeza geral	m2	411,92	R\$	901,08

Rua 01, nº 48 - Casa 08 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65822-000 - Fone: (98) 99128-1384 - João Lisboa JAA
E-mail: foibeconstrutora@gmail.com / engnadaelraj@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417
Prest. Municipal de
Amarante do Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em



Certidão nº 821857/2019
30/01/2022, 19:16
Chave de Impressão: x7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-RE
CNPJ: 07.424.217/0001-78

Fls. 1155

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JESUS MENINO
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA JOSÉ FERREIRA LIMA S/N, CENTRO, AMARANTE DO MARANHÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 15%

ITEM	NTF - SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL
1.0		SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 1.818,75
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,15
1.2	84123	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	206,93	R\$ 1.057,95
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	17,25	R\$ 36,66
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	18,20	R\$ 282,56
2.0		COBERTURA			R\$ 11.614,09
2.1	72086 97647	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	619,50	R\$ 4.646,33
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	74,34	R\$ 3.338,78
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	99,12	R\$ 3.223,87
2.4	94219	Cumeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	14,00	R\$ 305,20
3.0		REVESTIMENTO			R\$ 502,19
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	17,25	R\$ 59,08
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	17,25	R\$ 443,11
4.0		ABERTURAS			R\$ 2.571,19
4.1	74047/002 90843	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	R\$ 417,47
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 988,31
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	3,00	R\$ 175,43
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 949,99
5.0		ISOLAMENTO			R\$ 1.893,43
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	9,50	R\$ 366,77
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	9,50	R\$ 512,89
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,88	R\$ 1.093,97
6.0		SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICAS			R\$ 570,85
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	8,00	R\$ 407,70
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	4,00	R\$ 57,95
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	2,00	R\$ 48,45
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	20,00	R\$ 35,75
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	20,00	R\$ 53,00
7.0		INSTALAÇÃO DE TUBOS E ACCESÓRIOS			R\$ 335,78
7.1	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$ 243,83
7.2	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 51,95
8.0		PINTURA			R\$ 17.089,00
8.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1241,60	R\$ 15.908,00
8.2	6082	Pintura em esmalte sintético	m2	75,40	R\$ 1.131,00
9.0		OUTROS			R\$ 1.264,30
9.1	9537	Limpeza geral	m2	578,97	R\$ 1.264,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida em



Rua 04, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 86129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: fcltaconstrutora@gmail.com / engmadeira@hotmail.com

Flávia Alves Carvalho Lima
Engenheira Civil
Reg. Nacional 1113493417
Prefeitura Municipal de
Amarante - Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Certidão nº 821857/2019
30/01/2022, 19:16
Chave de Impressão: X7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner

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: 30/01/2022, às 19:16.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL MIGUEL GOMES DE ABREU
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA SÃO FRANCISCO, S/N, BAIRRO SÃO RAIMUNDO - AMARANTE DO MARANHÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOPTADO: 15%

ITEM	QUANT	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	TOTAL
REVISÃO EM COBERTURA					
1.0				R\$	1.539,00
1.1	74209		m2	2,00	R\$ 148,42
1.2	84123		m2	152,21	R\$ 128,19
1.3	92631		m2	17,25	R\$ 36,66
1.4	92633		m2	18,20	R\$ 282,56
COBERTURA					
2.0				R\$	6.142,35
2.1	72086 92647		m2	381,03	R\$ 2.857,70
2.2	92539		m2	38,10	R\$ 1.711,29
2.3	94446		m2	37,15	R\$ 1.858,94
2.4	94219		m	8,00	R\$ 174,40
REVESTIMENTO					
3.0				R\$	59,08
3.1	87878		m2	17,25	R\$ 59,08
3.2	90409		m2	17,25	R\$ 443,13
REPAROS					
4.0				R\$	4.280,34
4.1	94047/002 90843		und	2,00	R\$ 218,31
4.2	90843		und	2,00	R\$ 1.976,63
4.3	91307		und	3,00	R\$ 175,40
4.4	84846		m2	3,30	R\$ 1.899,98
PAVIMENTAÇÃO					
5.0				R\$	1.214,34
5.1	87642		m2	6,80	R\$ 256,85
5.2	87248		m2	6,80	R\$ 298,53
5.3	94990		m3	1,55	R\$ 901,95
INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.0				R\$	262,26
6.1	93045		und	4,00	R\$ 203,35
6.2	91952		und	2,00	R\$ 28,98
6.3	92000		und	1,00	R\$ 22,33
6.4	91924		m	23,00	R\$ 44,69
6.5	91926		m	20,00	R\$ 33,00
INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÕES					
7.0				R\$	243,83
7.1	89214		m	6,00	R\$ 243,83
7.2	89356		m	9,00	R\$ 243,83
REVESTIMENTO					
8.0				R\$	12.501,85
8.1	88439		m2	918,28	R\$ 11.701,40
8.2	6082		m2	59,36	R\$ 150,45
REVESTIMENTO					
9.0				R\$	778,37
9.1	9121		m2	356,10	R\$ 778,37

Rua 04, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65822-000 - Fone: (98) 39120-1364 - João Lisboa MA
E-mail: lcolaco@triangular.com.br / engrava@triangular.com.br

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Fls 1156

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em



Certidão nº 821857/2019
30/01/2022, 19:16

Chave de Impressão: x7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner

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: 30/01/2022, às 19:16.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL SÃO VICENTE DE PAULA
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA SÃO VICENTE DE PAULA, POVOADO GROTÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 23%

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTIDADE	PREÇO
1.0		SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 2.669,14
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,15
1.2	84123	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	362,47	R\$ 1.853,11
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	15,00	R\$ 31,88
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	6,00	R\$ 93,15
2.0		COBERTURA			R\$ 12.781,51
2.1	72086 97647	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	766,61	R\$ 5.749,59
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	76,66	R\$ 3.443,05
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	107,33	R\$ 3.490,77
2.4	94219	Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	4,50	R\$ 98,10
3.0		SUBESTRUTURADO			R\$ 436,69
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	15,00	R\$ 51,38
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	15,00	R\$ 585,31
4.0		REPAROS E REPERCUSSÃO			R\$ 3.342,03
4.1	74047/002 90843	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	2,00	R\$ 278,31
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 988,31
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padlock popular	und	3,00	R\$ 175,43
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	3,30	R\$ 1.899,98
5.0		PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.371,66
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	8,00	R\$ 325,70
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	8,00	R\$ 347,70
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,20	R\$ 698,28
6.0		WIREMANNIAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 428,88
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	4,00	R\$ 703,81
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	R\$ 28,98
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	3,00	R\$ 68,18
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	30,00	R\$ 55,63
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	25,00	R\$ 66,25
7.0		INSTALAÇÃO DE TUBOS E FITAS PLÁSTICAS			R\$ 644,20
7.1	86906	Torneira para lavatório/tanque	und	2,00	R\$ 104,60
7.2	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 487,65
7.3	89356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0		PINTURAS			R\$ 28.576,28
8.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2174,80	R\$ 27.864,63
8.2	6082	Pintura em esmalte sintético	m2	44,11	R\$ 661,65
9.0		OUTROS			R\$ 1.567,26
9.1	9537	Limpeza geral	m2	716,46	R\$ 1.567,26

Rua 01, nº 43 - Casa 43 - Bairro Aíça Vieira - CEP: 65822-000 - Fone: (98) 99129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacao@triangular.com.br / engmad@triangular.com.br

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417
Prof. Municipal de
Am. Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em



Certidão nº 821857/2019
30/01/2022, 19:16

Chave de Impressão: x7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner



Fls. 1158



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL VICENTE SALES
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA 07 DE SETEMBRO, S/N, BAIRRO TRIZIDELA, AMARANTE DO MARANHÃO-MA
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 35%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	TOTAL
0.0	SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 2.578,15
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,15
1.2	84123 Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	352,00	R\$ 1.799,60
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	25,60	R\$ 54,30
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	8,00	R\$ 124,20
2.0	CONCRETURA			R\$ 19.428,90
2.1	72086 97647 Reviso em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	1171,12	R\$ 8.783,36
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	117,11	R\$ 3.259,77
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	157,24	R\$ 4.951,77
2.4	94219 Cumecira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	20,00	R\$ 326,00
3.0	REVESTIMENTO			R\$ 745,28
3.1	87878 Chapisco cora argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	25,60	R\$ 87,68
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	25,60	R\$ 657,60
4.0	ESQUADRIAS			R\$ 6.578,48
4.1	74047/002 90843 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	5,00	R\$ 695,78
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	3,00	R\$ 2.964,94
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padrão popular	und	8,00	R\$ 467,80
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	4,95	R\$ 7.649,96
5.0	REVESTIMENTO			R\$ 2.387,45
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	10,00	R\$ 407,18
5.2	87248 Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	10,00	R\$ 434,63
5.3	94990 Execução de calçada de proteção	m3	3,00	R\$ 1.745,70
6.0	REVESTIMENTO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 917,86
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	12,00	R\$ 611,55
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	R\$ 78,98
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	4,00	R\$ 90,90
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	45,00	R\$ 80,44
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	40,00	R\$ 106,00
7.0	REVESTIMENTO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			R\$ 1.081,31
7.1	86888 Vaso sanitário de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	und	1,00	R\$ 529,41
7.2	86906 Torneira para lavatório/banque	und	1,00	R\$ 52,30
7.3	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 487,63
7.4	89356 Tubo de PVC soldavel marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0	REVESTIMENTO EM INSTALAÇÕES DE PINTURA			R\$ 2.059,70
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2112,00	R\$ 27.060,00
8.2	6082 Pintura em canal sintético	m2	137,28	R\$ 2.059,70
9.0	REVESTIMENTO EM INSTALAÇÕES DE LIMPEZA			R\$ 2.394,22
9.1	9557 Limpeza geral	m2	1094,50	R\$ 2.394,22

Rua 01, nº 45 - Caixa 43 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (98) 99129-1364 - João Lisboa MA
E-mail: joaolisaotriangular@gmail.com / engmadeira@hotmail.com

Flávio Alves
Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 111340447
Prof. Municipal de
Amarante do Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva
Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emita



Certidão nº 821857/2019
30/01/2022, 19:16
Chave de Impressão: x7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:16



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.624.217/0001-70



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL GENERAL EURICO GASPAR DUTRA
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA DOM PEDRO I, ESQUINA COM RODOVIA MA-122, POVOADO MUNDO NOVO.
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 RDI ADOTADO: 25%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR
3.0	SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 2.857,94
1.1	74209 Placa indicativa da obra	m2	3,00	R\$ 724,15
1.2	84123 Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	411,13	R\$ 2.101,92
1.3	97631 Demolição de reboco em paredes	m2	15,00	R\$ 31,88
1.4	97633 Demolição de piso cerâmico	m2	8,50	R\$ 131,96
2.0	COBERTURA			R\$ 16.486,73
2.1	72086 97647 Revestimento em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	988,09	R\$ 7.410,69
2.2	92539 Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	98,81	R\$ 4.437,77
2.3	94446 Telha cerâmica tipo plan	m2	138,33	R\$ 4.899,17
2.4	94219 Cumeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	5,00	R\$ 109,00
3.0	REVESTIMENTO			R\$ 11.436,69
3.1	87878 Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	15,00	R\$ 51,38
3.2	90409 Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	15,00	R\$ 385,31
4.0	ESQUADRIAS			R\$ 4.644,92
4.1	74047002 90843 Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	R\$ 417,47
4.2	90843 Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	2,00	R\$ 1.976,63
4.3	91307 Substituição de fechaduras, padlock popular	und	6,00	R\$ 350,85
4.4	84846 Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	3,30	R\$ 1.859,98
5.0	PARTE DE INSTALAÇÃO			R\$ 2.338,59
5.1	87642 Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	10,50	R\$ 427,48
5.2	87248 Execução de piso cerâmico VEI-IV, 35x35cm	m2	10,50	R\$ 456,36
5.3	94900 Execução de calçada de proteção	m3	2,50	R\$ 1.454,75
6.0	PARTE DE INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 457,36
6.1	93045 Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	8,00	R\$ 467,70
6.2	91952 Interruptor de uma tecla simples	und	3,00	R\$ 43,46
6.3	92000 Tomada 2P + T universal - dupla	und	4,00	R\$ 56,90
6.5	91924 Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	35,00	R\$ 62,56
6.6	91926 Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	35,00	R\$ 92,75
7.0	PARTE DE INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			R\$ 817,49
7.1	86888 Vaso sanitário de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	und	1,00	R\$ 429,41
7.2	86906 Torneira para lavatório/tanque	und	1,00	R\$ 52,30
7.3	89714 Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$ 243,83
7.4	89356 Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
8.0	PARTE DE INSTALAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE PINTURA			R\$ 32.167,53
8.1	88489 Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2466,80	R\$ 31.405,88
8.2	6082 Pintura em esmalte sintético	m2	44,11	R\$ 661,65
9.0	OUTROS SERVIÇOS			R\$ 2.020,03
9.1	9537 Limpeza geral	m2	923,45	R\$ 2.020,03

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alcega Vieira - CEP: 65822-000 - Fone: (98) 99129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: hollacoortriangular@gmail.com / engmadrinh@hotmail.com

Flávia Alves Carvalho Lima
Engenheira Civil
Reg. Nacional 1113404417
Prefeitura Municipal de
Amarante - Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em



Certidão nº 821857/2019
30/01/2022, 19:16
Chave de Impressão: x7CB8

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner

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: 30/01/2022, às 19:16.



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL RAIMUNDO DE SOUSA SALES
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA BELA VISTA S/N, BAIRRO SÃO JOSÉ, AMARANTE DO MARANHÃO
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 25%

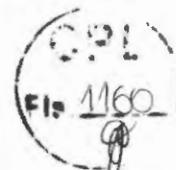
ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR
SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,13
1.2	84123	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	204,80	R\$ 1.047,04
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	16,20	R\$ 34,43
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	5,60	R\$ 86,94
COBERTURA					
2.1	72086	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	537,03	R\$ 4.027,75
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	64,44	R\$ 2.894,34
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	85,93	R\$ 2.764,72
2.4	94219	Cumeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	14,00	R\$ 305,20
REVESTIMENTO					
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	16,20	R\$ 55,49
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	16,20	R\$ 516,14
ESQUADRIAS					
4.1	74047/002	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	R\$ 417,47
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 588,31
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	3,00	R\$ 175,43
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	1,65	R\$ 949,99
REVESTIMENTO DE PISO					
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	7,60	R\$ 309,42
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	7,60	R\$ 330,32
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,40	R\$ 814,66
REPEREÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	1,00	R\$ 152,89
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	2,00	R\$ 28,98
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	2,00	R\$ 45,45
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seça 1,5 mm², 450/750v/70c	m	15,00	R\$ 26,81
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	15,00	R\$ 39,75
REPEREÇÃO E INSTALAÇÕES DE SANITÁRIAS					
7.1	86906	Torneira para lavatório/tanque	und	1,00	R\$ 52,30
7.2	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$ 243,83
7.3	89356	Tubo de PVC soldável marron, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
PINTURA					
8.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1228,90	R\$ 15.244,00
8.2	6082	Pintura em esmalte sintético	m2	79,87	R\$ 1.198,08
OUTROS SERVIÇOS					
9.1	9537	Limpeza geral	m2	501,90	R\$ 1.067,91

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alceu Vieira - CEP: 55922-000 - Fone: (98) 99129-1364 - João Lisboa-RIA
E-mail: licitacao@triangular@gmail.com / engmadeira@hotmail.com

Flávio Alves Carneiro Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417
Prefeitura Municipal de
Amarante - Maranhão
Portaria 060/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Scanned by CamScanner



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 em



Certidão nº 821857/2019
30/10/2022, 19:15
Chave de Impressão: x7CB8

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/01/2022, às 19:16.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.434.217/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DILSON FUNARO
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA GOVERNADOR JOSÉ SARNEY, BAIRRO INDUSTRIAL
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018

BDI ADOTADO: 25%

ITEM	QUANT.	UNID.	QUANT.	UNID.	VALOR
SERVICIOS INICIAIS					
1.0					R\$ 2.598,13
1.1	74209				
					R\$ 724,15
1.2	84123	Placa indicativa da obra	m2	3,00	R\$ 240,45
1.3	97631	Raspagem e lixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	359,07	R\$ 1.835,73
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	18,00	R\$ 36,00
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	250,00	R\$ 375,00
COBERTURA					
2.0					R\$ 16.972,60
2.1	72086	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	1082,67	R\$ 8.120,02
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	86,61	R\$ 3.890,03
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	129,92	R\$ 4.225,66
2.4	94219	Cumeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	15,30	R\$ 337,90
REVESTIMENTO					
3.0					R\$ 524,03
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	18,00	R\$ 61,65
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	18,00	R\$ 462,38
ESQUADRIAS					
4.0					R\$ 7.756,84
4.1	74047/002	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	4,00	R\$ 556,63
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	3,00	R\$ 2.264,94
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	7,00	R\$ 469,33
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo veneziana	m2	6,60	R\$ 3.759,95
PAVIMENTAÇÃO					
5.0					R\$ 13.054,00
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	7,80	R\$ 317,56
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	250,00	R\$ 10.865,63
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,50	R\$ 872,85
RECUPERAÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.0					R\$ 346,50
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	7,00	R\$ 356,74
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	4,00	R\$ 57,95
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	4,00	R\$ 90,90
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	80,00	R\$ 163,00
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	80,00	R\$ 212,00
RECURSOS PARA OBRAS SANITÁRIAS					
7.0					R\$ 1.482,85
7.1	86888	Vaso sanitário de louça branca, com caixa acoplada e acessórios	und	1,00	R\$ 429,41
7.2	86905	Lavatório de louça branca, s/ coluna, incl acessórios	und	1,00	R\$ 223,59
7.3	86906	Wc para lavatório/tanque	und	1,00	R\$ 52,30
7.4	89711	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 40mm	m	12,00	R\$ 167,25
7.5	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 487,65
7.6	90356	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
PINTURAS					
8.0					R\$ 19.047,40
8.1	85489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	2154,40	R\$ 27.503,25
8.2	6082	Pintura em esmalte sintético	m2	96,95	R\$ 1.454,22
OUTROS					
9.0					R\$ 2.111,40
9.1	9537	Limpeza geral	m2	1011,84	R\$ 2.111,40

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65222-000 - Fone: (98) 98128-1364 - João Lisboa MA
E-mail: fcbac@triangular@gmail.com / engrada@raj@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1.113.494.417
Reg. Municipal do
Amarante - Maranhão
Portaria 000/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Fls 116/1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019 emitida em



Certidão nº 821857/2019

30/01/2022, 19:16

Chave de Impressão: x7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

001
Fls 1162

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL COSTA E SILVA
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: RUA PREFEITO JOSÉ DE RIBAMAR, ESQUINA COM RUA NICOLAU DINO, CENTRO, AMARANTE - MA
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: SINAPI - NOVEMBRO/2018 BDI ADOTADO: 25%

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR
SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	74209	Placa indicativa da obra	m2	2,00	R\$ 724,15
1.2	84123	Raspagem e fixamento de tinta em paredes e esquadrias	m2	202,67	R\$ 1.036,13
1.3	97631	Demolição de reboco em paredes	m2	17,25	R\$ 36,66
1.4	97633	Demolição de piso cerâmico	m2	4,90	R\$ 76,07
COBERTURA					
2.1	72086 97647	Revisão em cobertura telha cerâmica tipo colonial	m2	525,00	R\$ 3.958,11
2.2	92539	Trama de madeira para telhado cerâmica tipo plan	m2	52,51	R\$ 2.358,27
2.3	94446	Telha cerâmica tipo plan	m2	78,76	R\$ 2.561,73
2.4	94219	Cumeeira cerâmica tipo plan, inclusive emboçamento	m	8,00	R\$ 174,40
REVESTIMENTO					
3.1	87878	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem peneira traço 1:3	m2	16,80	R\$ 57,54
3.2	90409	Reboco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2,5cm	m2	16,80	R\$ 431,55
ESQUADRIAS					
4.1	74047/002 90843	Reparos e recuperação em porta de madeira (ferragens, corpo e acessórios)	und	3,00	R\$ 278,31
4.2	90843	Porta de madeira 0,80x2,10 (inclusive ferragens e acessórios)	und	1,00	R\$ 388,31
4.3	91307	Substituição de fechaduras, padrão popular	und	4,00	R\$ 233,90
4.4	84846	Recuperação em janelas de madeira tipo venezianas	m2	3,30	R\$ 1.859,98
PAVIMENTAÇÃO					
5.1	87642	Contrapiso traço 1:4, espessura 4cm	m2	6,90	R\$ 280,92
5.2	87248	Execução de piso cerâmico PEI-IV, 35x35cm	m2	6,90	R\$ 269,88
5.3	94990	Execução de calçada de proteção	m3	1,53	R\$ 901,93
EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	93045	Lâmpada fluorescente espiral branca, 45W, base E27	und	4,00	R\$ 203,85
6.2	91952	Interruptor de uma tecla simples	und	4,00	R\$ 27,95
6.3	92000	Tomada 2P + T universal - dupla	und	2,00	R\$ 45,43
6.5	91924	Cabo de cobre isolado, seção 1,5 mm², 450/750v/70c	m	25,00	R\$ 44,69
6.6	91926	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750v/70c	m	36,00	R\$ 79,50
INSTALAÇÃO DE HIDRONEUMÁTICAS					
7.1	86906	Torneira para lavatório/banque	und	1,00	R\$ 57,30
7.2	89714	Tubo de PVC branco para esgoto diam. 100mm	m	6,00	R\$ 243,84
7.3	89336	Tubo de PVC soldável marrom, incl conexões diam. 25mm	m	6,00	R\$ 91,95
PINTURA					
8.1	88489	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	1216,00	R\$ 15.510,00
8.2	6082	Pintura em cascalho sintético	m2	79,04	R\$ 1.185,60
SERVIÇOS					
9.1	9537	Limpeza geral	m2	490,73	R\$ 1.073,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 821857/2019, em 08/11/2019, emitida em



Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alto Vista - CEP: 65022-000 - Fone: (98) 99129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacao@triangular@gmail.com / engmadeirej@hotmail.com

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
R.º Nacional 1113-94417
Praça Municipal do
Amarante - Maranhão
Portaria 000/2017

Edilson da Silva Vieira
Secretário de Educação
Decreto 003/2017 - GP

Certidão nº 821857/2019
30/01/2022, 19:16
Chave de Impressão: x7C8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/11/2019 e contém 15 folhas

Scanned by CamScanner

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: 30/01/2022, às 19:16.



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

824686/2020

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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20200312792** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/01/2020** Baixada em: **17/01/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO MA** CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**
Endereço do contratante: **AVENIDA ANITA VIANA** Nº: **43**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **Lajeado Novo** UF: **MA** CEP: **65937000**
Contrato: **004.01.2017** Celebrado em: **10/09/2019**
Valor do contrato: **R\$ 212.827,50** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO Rua Mariano Pereira** Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **rural** CEP: **65937000**
Cidade: **LAJEADO NOVO** UF: **MA**
Coordenadas Geográficas: **-6.191131, -46.822489**
Data de início: **19/09/2019** Conclusão efetiva: **14/01/2020**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO MA** CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 21,00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0320 - CONCRETO ESTRUTURAL 53 - EXECUCAO 2,91 metro cúbico;**

Observações

Construção de concreto armado da base de um reservatório de fibra de vidro e a casa de força.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 824686/2020
24/03/2020, 10:08
DCdyx

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 e 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: DCdyx

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/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



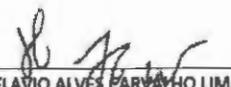
Impresso em: 30/01/2022, às 19:16.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO DO MARANHÃO
CNPJ (MF) 01.598.548/0001-48
RUA ANITA VIANA S/N - CENTRO
LAJEADO NOVO - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
• CONTRATO N° 004.01.2017	CONVENIO N° 001.01.2018-CPL
Local de realização: POVOADO PASSAGEM BOA, LAJEADO NOVO MARANHÃO.	
Período de realização: 19/09/2019 à 14/01/2020	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO
CPF OU CNPJ	01.598.548/0001-48
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO
CPF OU CNPJ	01.598.548/0001-48
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711XXXX
Registro no CREA	6378/D-MA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Construção de concreto armado da base de um reservatório de fibra de vidro e a casa de força. • Segue Planilhas em anexo. 	
Lajeado novo - MA 20 de março de 2020	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
 _____ PREFEITO MUNICIPAL RAIMUNDINHO GOMES BARROS CPF: 146.881.403-63	 _____ FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA ENGENHEIRO FISCAL RNP 1113494417
OBSERVAÇÕES	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 824686/2020, em 24/03/2020 emitida



Certidão nº 824686/2020
30/01/2022, 19:16

Chave de Impressão: DCdyx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 2 folhas





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.404.217/0001-75

0.01
Fls 1165

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO - MA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PROFUNDO COM RESERVATÓRIO.
Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base: SINAPI - AGOSTO - 2017 COM DESONERAÇÃO
Local: POVOADO PASSAGEM BOA - LAJEADO NOVO - MA

DATA: jan/18

Leis sociais = 87,61%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - RESERVATÓRIO 10M³

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL
1.0	INFRA-ESTRUTURA					3.744,65
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m ³	5,00	41,85	52,31	261,55
1.2	LASTRO EM CONCRETO MAGRO P/ BLOCOS E-5CM	m ²	2,00	15,63	18,54	39,08
1.3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA	m ³	1,80	1.251,77	1.564,71	2.816,48
1.4	EMBAZAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/AREIA 1:4	m ³	0,50	287,01	358,76	180,82
1.5	CINTA DE CONCRETO ARMADO, FCK 15 MPA	m ³	0,25	1.251,77	1.564,71	391,18
1.6	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m ³	1,20	37,03	46,29	55,55
2.0	SUPERESTRUTURA					4.834,95
2.1	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK 15MPA, TRAÇO 1:2:4	m ³	1,10	1.251,77	1.564,71	1.721,18
2.2	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA, TRAÇO 1:2:4	m ³	0,86	1.251,77	1.564,71	1.345,65
2.3	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK 15MPA, TRAÇO 1:2:4	m ³	1,13	1.251,77	1.564,71	1.768,12
3.0	ALVENARIA DE VEDAÇÃO					1.189,08
3.1	ALVENARIA EM TUJOLO CERÂMICO 10X15X20CM, 1/2 VEZ ASSENTADA COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:5	m ²	21,00	43,15	53,94	1.132,74
3.2	ELEMENTO VAZADO TIPO COMBOGO	m ²	0,50	90,14	112,68	56,34
4.0	REVESTIMENTO					2.044,19
4.1	CHAPISCO CIMENTO/AREIA TRAÇO 1:4	m ²	50,80	2,32	2,90	147,32
4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF. 06/2014	m ²	50,80	28,87	37,34	1.896,87
5.0	PAVIMENTAÇÃO					474,64
5.1	PISO CIMENTADO 1:3 (CIMENTO/AREIA GROSSA) SOBRE MATACOADO COM PEDRA PRETA BRITADA	m ²	4,84	24,12	30,15	145,93
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF. 07/2016.	M3	0,60	438,28	547,85	328,71
6.0	ESQUADRIAS					1.001,52
6.1	PORTA DE FERRO 80X210CM	m ²	1,68	476,91	596,14	1.001,52
7.0	RESERVAÇÃO					5.190,91
7.1	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO CILÍNDRICO, CAPACIDADE 10000 LITROS	un	1,00	2.912,38	3.640,48	3.640,48
7.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	m ³	1,80	41,85	52,31	94,16
7.3	TUBO PVC 50MM S.O.D.	m	30,00	17,32	21,65	649,50
7.4	FLANGE ADAPTADOR 50MM	un	8,00	42,78	53,48	427,84
7.5	REGISTRO DE ESFERA 1 1/2" C/ ADAPTADORES	un	2,00	77,30	96,63	193,26
7.6	REATERRO COMPACTADO DE VALA	m ³	1,74	31,74	39,68	68,08
7.7	TORNEIRA PLÁSTICA	un	2,00	22,63	28,29	56,58
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					545,18
8.1	LUMINÁRIA TIPO GALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	102,03	127,54	255,08
8.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF. 01/2016.	und	2,00	116,04	145,05	290,10

PREFEITO MUNICIPAL
RAIMUNDO GOMES BARROS
CPF: 146.881.403-63

FLAVIO ALVES BARBALHO LIMA
ENGENHEIRO FISCAL
RNP 1113484417

Rua 91, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alvorada - CEP: 65223-000 - Fone: (98) 88128-1204 - João Lisboa-68A
E-mail: licitacao@triangular.com.br / engen@triangular.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 824686/2020, emitida em 24/03/2020



Certidão nº 824686/2020
30/01/2022, 19:16

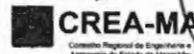
Chave de Impressão: DCdyx

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2020 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:16.



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

824691/2020

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 **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA**

RNP: **1117152154**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS**

Número da ART: **MA20200312822**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **15/01/2020**

Baixada em: **17/01/2020**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada:

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO MA**

CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**

Endereço do contratante: **RUA AVENIDA ANITA VIANA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **LAJEADO NOVO**

UF: **MA**

CEP: **65937000**

Contrato: **004012017**

Celebrado em: **10/09/2019**

Valor do contrato: **R\$ 212.827,50**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA RUA MARIANO PEIREIRA**

Nº: **S/N**

Complemento: **POVOADO PASSAGEM BOA**

Bairro: **RURAL**

Cidade: **LAJEADO NOVO**

UF: **MA**

CEP: **65937000**

Coordenadas Geográficas: **6.191131, 46.822489**

Data de início: **19/09/2019**

Conclusão efetiva: **14/01/2020**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO MA**

CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 53 - EXECUCAO 400.00 metro;**

Observações

Construção de um poço de 400 metros de profundidade.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à 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 **824691/2020**

25/03/2020, 08:37

5yb8a

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/publica/>, com a chave: 5yb8a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/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



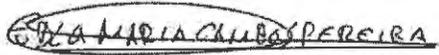
Impresso em: 30/01/2022, às 19:06.



ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO DO MARANHÃO
 CNPJ (MF) 01.598.548/0001-48
 RUA ANITA VIANA S/N - CENTRO
 LAJEADO NOVO - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
• CONTRATO N° 004.01.2017	CONVENIO N° 001.01.2018-CPL
Local de realização: POVOADO PASSAGEM BOA, LAJEADO NOVO MARANHÃO.	
Período de realização: 19/09/2019 à 14/01/2020	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO
CPF OU CNPJ	01.598.548/0001-48
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO
CPF OU CNPJ	01.598.548/0001-48
DADOS DA PESSOA CONTRATADA	
O (a) Sr(a) Alexandre Marcus Madeira Santos, portador (a) da Carteira de Identidade n° 15493972000-3 SSP-MA e do CPF n° 953.483.013-53 e do Registro no CREA n° 111715215-4, representante legal sócio e engenheiro da Construtora Triangular LTDA inscrita sob o CNPJ n° 07.424.217/0001-78, com sede na Rua 01, casa 48, bairro Alice Vieira, João Lisboa – MA.	
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
Título Profissional	Engenheiro de Petróleo
Registro Nacional Profissional (RNP)	111715215-4
Registro no CREA	111715215-4
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Construção de um poço de 400 metros de profundidade • Segue Planilhas em anexo. <p style="text-align: right;">Lajeado novo - MA 27 de fevereiro de 2020</p>	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
 _____ PREFEITO MUNICIPAL RAIMUNDINHO GOMES BARROS CPF: 146.881.403-63	
 _____ EDLA MARIA CAMPOS PEREIRA ENGENHEIRA FISCAL PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO RNP: 1119136261 CPF: 055.059.453-17	
OBSERVAÇÕES	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 824691/2020, em 25/03/2020 emitida



Certidão n° 824691/2020
 30/01/2022, 19:06

Chave de Impressão: 5yb8a

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2020 e contém 3 folhas



CPI
Fls. 1168



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.434.217/0001-75

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO - MA
Objeto: CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PROFUNDO COM RESERVATÓRIO.
Fonte de Composição dos Preços Unitários - DATA BASE : SINAPI - AGOSTO - 2017 COM DESONERAÇÃO
Local: POVOADO PASSAGEM BOA - LAJEADO NOVO - MA

PROF.(m): 400,00
DATA: jan/18

Leis sociais = 87,61%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POÇO TUBULAR PROFUNDO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT. S/SDI	P. UNIT. C/SDI	P. TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					732,41
1.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M, ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL, TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC, TRANSP/CARGA/DESCARGA.	mês	1,00	585,93	732,41	732,41
2.0	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO					27.404,00
2.1	PERFURAÇÃO DE ALARGAMENTO PARA DIÂMETRO DE 12 1/4"	m	400,00	54,81	68,51	27.404,00
3.0	SERVIÇO DE REVESTIMENTO					86.964,65
3.1	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M	m	400,00	170,15	212,69	85.076,00
3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO	m³	9,20	92,10	115,13	1.059,41
3.3	PROTEÇÃO SANITÁRIA DO POÇO EM CONCRETO SIMPLES	m³	0,95	456,79	570,99	542,44
3.4	LAJE DE PROTEÇÃO EM CONCRETO	m²	4,00	57,36	71,70	286,80
4.0	SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DO POÇO					3.333,12
4.1	LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO DO POÇO COM COMPRESSOR	h	24,00	70,70	88,38	2.121,12
4.2	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSÍVEL	h	24,00	40,40	50,50	1.212,00
5.0	SUCÇÃO / RECALQUE					184,78
5.1	VÁLVULA DE RETENÇÃO 1 1/2" F.G.	un	1,00	70,52	88,15	88,15
5.2	REGISTRO DE ESFERA 1 1/2" C/ ADAPTADORES DE F.G.	un	1,00	77,30	96,63	96,63
VALOR TOTAL - (R\$)						116.918,36

PREFEITO MUNICIPAL
RAIMUNDINHO GOMES BARROS
CPF: 146.861.403-63

EDLA MARIA CAMPOS PEREIRA
ENGENHEIRA FISCAL PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO
RNP: 1119134261
CPF: 055.059.453-17

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
ENGENHEIRO
RNP: 111715215-4

Rua 01, nº 48 - Casa 46 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (98) 99128-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: nctcaotriangular@gmail.com / engmadeira@totmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 824691/2020, em 25/03/2020 em
emita



Certidão nº 824691/2020
30/01/2022, 19:06
Chave de Impressão: 5yb8a

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2020 e contém 3 folhas

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 30/01/2022, às 19:06.

CPI
Fls 1169



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.484.217/0001-78

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO - MA
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE POÇO ARTESIANO PROFUNDO COM RESERVATÓRIO.
 Fonte de Composição dos Preços Unitários - Data Base : SINAPI - AGOSTO - 2017 COM DESONERAÇÃO
 Local: POVOADO PASSAGEM BOA - LAJEADO NOVO - MA

Prof.(m): 400,00
 DATA: jan/18
 BDI: 11% Leis sociais = 87,61%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POÇO TUBULAR PROFUNDO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UNID.	QUANT.	P. UNITARIO S/BDI	P. UNITARIO C/BDI	P. TOTAL
01	RECALQUE (EDUTOR E CAVALETE) - POÇO 450 M - 18" x 8"					
01.01	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H.	un	1,00	25.965,51	28.821,72	28.821,72
01.02	CABO DE ALUMINIO NU 1/0AWG PARA LINHA DE TRANSMISSÃO (POR METRO DE LINHA) FORNECIMENTO DE MATERIAL.	KG	12,00	23,26	25,82	309,84
01.03	CABO NU DE COBRE, TEMPERA MEIO-DURA, 25mm ²	m	5,00	11,42	12,68	63,40
01.04	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 1/2", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO.	un	3,00	31,40	34,85	104,55
01.05	SISTEMA DE FORÇA E COMANDO COMPENSADO PARA 1 MOTOR DE 32CV SEM CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGEM DO CIRCUITO, FORNECIMENTO DE MATERIAL DP1711-01 FIG. 01/02/03.	un	1,00	4.948,57	5.492,91	5.492,91
01.06	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV PARA CIRCUITO DE FORÇA, FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m	130,00	14,78	16,41	2.133,30
01.07	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 20/35KV 50MM2 TP EPROTENAX FX3 PIRELLI OU EQUIV.	m	130,00	68,39	75,91	9.868,30
01.08	CABO DE COBRE SINGELO, ISOLADO EM PVC, 0,6/1kv, 35mm ² PARA CIRCUITO DE FORÇA, FORNECIMENTO DE MATERIAL.	m	63,47	15,05	16,71	1.060,58
01.09	CABO SUBMERSO MONOFÁSICO	m	40,00	10,92	12,12	484,80
01.10	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	8,88	9,86	295,80
01.11	TUBO EDUTOR 1 1/2" DE FG, INCLUSIVE LUVA F.G.	m	402,00	25,36	28,15	11.316,30
TOTAL DO ITEM - (R\$)						52.961,64
TOTAL DO ORÇAMENTO DE MAT. E EQUIPAMENTOS - (R\$)						52.961,64

PREFEITO MUNICIPAL
 RAIMUNDINHO GOMES BARROS
 CPF: 146.881.403-63

EDLA MARIA CAMPOS PEREIRA
 ENGENHEIRA FISCAL PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO
 RNP: 1119236261
 CPF: 055.059.453-17

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
 ENGENHEIRO
 RNP: 111715215-4

Rua 91, nº 48 - Casa 46 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-900 - Fone: (98) 99129-1384 - São Luis-MA
 E-mail: licitacao@triangular@gmail.com / engmadeira@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 824691/2020, em 25/03/2020 em



Certidão nº 824691/2020
 30/01/2022, 19:06
 Chave de Impressão: 5yb8a

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2020 e contém 3 folhas

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:05.





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

732234/2015

Nº anterior: WEB966262015
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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **00011034757115062210** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **15/07/2013** Baixada em: **17/04/2015**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**
Endereço do contratante: **AV.CHICO BRITO, 902** Nº:
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **ESTREITO** UF: **MA** CEP: **65975000**
Contrato: **Celebrado em:**
Valor do contrato: **R\$ 850.914,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUAS DIVERSAS** Nº:
Complemento: **Bairro: SEDE** CEP: **65975000**
Cidade: **ESTREITO** UF: **MA**
Data de início: **07/06/2012** Conclusão efetiva: **15/07/2013**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTREITO** CPF/CNPJ: **07.070.873/0001-10**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 20562 M2; 1 - ATUACAO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 6854 M; 1 - ATUACAO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 6854 M;**

Observações

EXECUCAO DOS SERVICOS DE PAVIMENTACAO ASFALTICA DE VIAS URBANAS CONFORME PROCESSO 4124/2011 E CONVENIO 050/2011-DEINT

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico nº 732234/2015
24/04/2015
C6Z9Y

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **C6Z9Y**

A

[Handwritten signatures]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/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: 30/01/2022, às 19:14.



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

855464/2021

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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20200349012** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/07/2020** Baixada em: **07/10/2021**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **prefeitura municipal de são Francisco do Brejão - ma** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Endereço do contratante: **RUA Claudino Borges Leal** Nº: **195**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Contrato: **189/2020** Celebrado em: **14/07/2020**
Valor do contrato: **R\$ 1.904.575,49** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO Povoado Vila João Palmeira à BR 010/Povoado Trecho Seco.** Nº: **sn**
localidade chamada **Cancela Preta**, continuando no Povoado Volta de Ouro até o Povoado Vila Leal/Robertão passando pelos Povoados Centro de Zezinho e Barraco de Tábua. estrada do Robertão ao brejinho
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: **MA** CEP: **65929000**
Coordenadas Geográficas: **-5.104877, -47.483945**
Data de início: **14/07/2020** Conclusão efetiva: **14/10/2020**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **prefeitura municipal de são Francisco do Brejão - ma** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 72173.90 metro;**

Observações

Manutenção e melhoramento do 1º TRECHO de 14.612,90 m de estradas vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam Povoado Vila João Palmeira à BR 010/Povoado Trecho Seco. Manutenção e melhoramento do 2º TRECHO de 30.391,00 m de estradas vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do Município até a localidade chamada Cancela Preta, continuando no Povoado Volta de Ouro até o Povoado Vila Leal/Robertão passando pelos Povoados Centro de Zezinho e Barraco de Tábua. Manutenção e melhoramento do 3º TRECHO de 27.170,00 m de estradas vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do município a estrada do Robertão, pela região que dá acesso aos povoados Amaral e Brejinho. Conforme Processo Administrativo Nº 068/2020. Tomada de Preço Nº 010/2020 e Contrato nº 189/2020.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 855464/2021
12/11/2021, 14:05
w68Z5

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: **w68Z5**

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

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

Impresso em: 30/01/2022, às 19:09.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CNPJ 01.616.680/0001-35
Rua Claudino Borges Leal 195, centro



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
TOMADA DE PREÇOS N° 010/2020	
CONTRATO N° 189/2020	
Período de realização: 14/07/2020 à 14/10/2020	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETARIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA
CPF OU CNPJ	01.616.680/0001-35
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711
ART DE EXECUÇÃO	MA20200349012
DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO DA FISCALIZAÇÃO	
Nome ou Razão Social	SALIS MACENA BARBOSA
Título Profissional	ENGENHEIRO CIVIL
Registro Nacional Profissional (RNP)	1119603749
Número Da ART de Fiscalização	MA 20210463221
DESCRIÇÃO DO OBJETO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Manutenção e Melhoramento do 1° Trecho de 14.612,90 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam Povoado Vila João Palmeira à BR 010/ Povoado Trecho Seco. • Manutenção e Melhoramento do 2° Trecho de 30.391,00 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do município até a localidade chamada Cancela Preta, Continuando no Povoado Volta de Ouro até o Povoado Vila Leal/ Robertão passando pelos Povoados Centro do Zezinho e Barraco de Tábua. • Manutenção e Melhoramento do 3° Trecho de 27.170,00 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do município a estrada do Robertão, pela região que dá acesso aos povoados Amaral e Brejinho. • Segue Planilhas em anexo. 	
SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA 27 de OUTUBRO de 2021	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 855464/2021, em 12/11/2021 emitida em



Certidão n° 855464/2021

30/01/2022, 19:09

Chave de Impressão: w68Z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 10 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

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





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
CNPJ 01.616.680/0001-35
Rua Claudino Borges Leal 195, centro



Solo Mendes Barbosa
Engenheiro Civil
CONFEA 111983749

ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Claudir de Sousa Gomes
RG nº 026967494-2 SSP/MA
CPF nº 528.365.923-20
Ordenadora de Despesa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855464/2021, em 12/11/2021 em



Certidão nº 855464/2021
30/01/2022, 19:09
Chave de Impressão: w66Z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 10 folhas





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Tomada de Preço Nº 010/2020

Processo Administrativo Nº 068/2020

Objeto da Licitação: Lote 01 - Manutenção e Melhoria do 1º Trecho de 14.612,90 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam Povoado Vila João Palmeira à BR 010/ Povoado Trecho Seco.

BANCOS
Sinapi - 02/2020 - MA
Sicro3 - 10/2019 - MA
Scinfra - 026 - CE

BDI
24,03%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,18%
Mensalista: 48,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					2.899,78	0,68 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	201,51	249,93	1.499,58	0,35 %
1.2	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	20	56,45	70,01	1.400,20	0,33 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					48.801,60	11,51 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	76,53	94,92	22.780,80	5,37 %
2.2	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	13,08	16,22	7.785,60	1,84 %
2.3	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	30,63	37,99	18.235,20	4,30 %
3			TERRAPLENAGEM					228.066,32	53,80 %
3.1	73672	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	28433,8	0,21	0,26	7.392,78	1,74 %
3.2	CPU-2043	Próprio	ENVALETAMENTO LATERAL	m²	789,83	153,02	189,79	149.901,83	35,36 %
3.3	41879	SINAPI	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE	m²	17060,28	0,08	0,09	1.535,42	0,36 %
3.4	5502834	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com	m³	14216,9	3,41	4,22	59.995,31	14,15 %
3.5	74153/001	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL IA. CATEGORIA	m²	71084,5	0,11	0,13	9.240,98	2,18 %
4			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					133.679,13	31,54 %
4.1	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	454,94	44,74	55,49	25.244,62	5,96 %
4.2	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	258,49	110,42	136,95	35.400,20	8,35 %
4.3	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	249,16	135,93	168,59	42.005,88	9,91 %
4.4	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	299,3	83,59	103,67	31.028,43	7,32 %
5			LIMPEZA FINAL					10.449,42	2,47 %
5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	7108,45	1,19	1,47	10.449,42	2,47 %

RUA 01 - CASA 48 - BAIRRO ALICE VIEIRA - JOÃO LISBOA / MA

Página 1 de 3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/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: 30/01/2022, às 19:09.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855464/2021, emitida em 12/11/2021

Certidão nº 855464/2021

30/01/2022, 19:09

Chave de Impressão: w6825

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 10 folhas





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



091
Fls 1175

Tomada de Preço N° 010/2020
Processo Administrativo N° 068/2020
Objeto da Licitação: Lote 01 - Manutenção e Melhoramento do 1° Trecho de 14.612,90 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam Povoado Vila João Palmeira á BR 010/ Povoado Trecho Seco.

BANCOS
Sinapi - 02/2020 - MA
Sicre3 - 10/2019 - MA
Scinfra - 026 - CE

BDI
24,03%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,18%
Mensalista: 48,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------	----------

Total sem BDI 342.422,97
 Total do BDI 81.473,28
 Total Geral 423.896,25

Importa o presente orçamento a quantia: QUATROCENTOS E VINTE E TRÊS MIL OITOCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855464/2021, em 12/11/2021 em emitida



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA: 1105475711

São Francisco do Brejão
Engenheiro Civil
CONFEA 211882748
ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Claudir de Sousa Gomes
RG nº 024967494-2 SSP/MA
CPF nº 518 343 923-30
Orçador de Despesa

Certidão nº 855464/2021
30/01/2022, 19:09
Chave de Impressão: w66Z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 10 folhas

RUA 01 - CASA 48 - BAIRRO ALICE VIEIRA - JOÃO LISBOA / MA

Página 2 de 6

Handwritten signatures and marks at the bottom left.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/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: 30/01/2022, às 19:09.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0801-78



Fls. 1176

Tomada de Preço Nº 019/2020

Processo Administrativo Nº 068/2020

Objeto da Licitação: Lote 02 - Manutenção e Melhoramento do 2º Trecho de 30.391,00 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do município até a localidade chamada Cancela Preta, continuando no Povoado Volta de Ouro até o Povoado Vila Leal/ Robertão passando pelos Povoados Centro do Zezinho e Barraco de Tábua.

BANCOS
Sinapi - 02/2020 - MA
Sicro3 - 10/2019 - MA
Scinfra - 026 - CE

BDI
24,03%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,18%
Mensalista: 48,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.105,54	0,38 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	216,15	268,09	1.608,54	0,20 %
1.2	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	20	60,35	74,85	1.497,00	0,18 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					51.880,80	6,30 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	81,41	100,97	24.232,80	2,94 %
2.2	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	13,89	17,22	8.265,60	1,00 %
2.3	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	32,56	40,38	19.382,40	2,35 %
3			TERRAPLENAGEM					507.087,55	61,61 %
3.1	73672	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	60782	0,20	0,24	14.587,68	1,77 %
3.2	41879	SINAPI	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	m²	36469,2	0,07	0,08	2.917,53	0,35 %
3.3	CPU-2043	Próprio	ENVALETAMENTO LATERAL	m²	1688,39	160,36	198,89	335.803,88	40,80 %
3.4	5502834	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com	m³	30391	3,56	4,41	134.024,31	16,28 %
3.5	74153/001	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m²	151955	0,11	0,13	19.754,15	2,40 %
4			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					258.258,38	31,38 %
4.1	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	540,28	44,87	55,65	30.066,58	3,65 %
4.2	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	552,56	109,00	135,19	74.700,58	9,08 %
4.3	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	532,61	132,76	164,66	87.699,56	10,65 %
4.4	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	639,81	82,91	102,83	65.791,66	7,99 %
5			LIMPEZA FINAL					2.752,07	0,33 %
5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1688,39	1,32	1,63	2.752,07	0,33 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855464/2021, em 12/11/2021 em



Certidão nº 855464/2021
30/01/2022, 19:09
Chave de Impressão: w6825

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 10 folhas

RUA 01 - CASA 48 - BAIRRO ALICE VIEIRA - JOÃO LISBOA / MA

Página 3 de 6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:09.





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Tomada de Preço Nº 010/2020
Processo Administrativo Nº 068/2020

Objeto da Licitação: Lote 02 - Manutenção e Melhoramento do 2º Trecho de 30.391,00 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do município até a localidade chamada Canceia Preta, Continuando no Povoado Volta de Ouro até o Povoado Vila Leal/ Robertão passando pelos Povoados Centro do Zezinho e Barraco de Tábua.

BANCOS
Sinapi - 02/2020 - MA
Sicro3 - 10/2019 - MA
Scinfra - 026 - CE

BDI
24,03%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,18%
Mensalista: 48,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------	----------

Total sem BDI R\$ 665.160,78
 Total do BDI R\$ 157.923,56
 Total Geral R\$ 823.084,34

Importa o presente orçamento a quantia: OITOCENTOS E VINTE E TRÊS MIL OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855464/2021, em 12/11/2021 em

Antonio Madeira da Silva Junior
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA: 1103475711

[Signature]
ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Claudimir de Sousa Gomes
RG nº 026967494-2 SSP/MA
CPF nº 528.345.923-00
Onduladora de Despe...



RUA 01 - CASA 48 - BAIRRO ALICE VIEIRA - JOÃO LISBOA / MA

Página 4 de 6

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures and marks]

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:09.

Certidão nº 855464/2021
30/01/2022, 19:09
Chave de Impressão: w68Z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 10 folhas



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Tomada de Preço Nº 010/2020

Processo Administrativo Nº 068/2020

Objeto da Licitação: Lote 03 - Manutenção e Melhoramento do 3º Trecho de 27.170,00 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do município a estrada do Robertão, pela região que dá acesso aos povoados Amaral e Brejinho.

BANCOS
Sinapi - 02/2020 - MA
Sicro3 - 10/2019 - MA
Seinfra - 026 - CE

BDI
24,03%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,18%
Mensalista: 48,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.106,72	0,45 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	216,18	268,12	1.608,72	0,24 %
1.2	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	20	60,39	74,90	1.498,00	0,22 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					51.888,00	7,59 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	81,39	100,94	24.225,60	3,54 %
2.2	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	13,90	17,24	8.275,20	1,21 %
2.3	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	32,57	40,39	19.387,20	2,84 %
3			TERRAPLENAGEM					454.670,95	66,52 %
3.1	73672	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	54340	0,21	0,26	14.128,40	2,07 %
3.2	CPU-2043	Próprio	ENVALETAMENTO LATERAL	m²	1509,44	159,76	198,15	299.095,53	43,76 %
3.3	41879	SINAPI	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	m²	32604	0,07	0,08	2.608,32	0,38 %
3.4	5502834	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com	m³	27170	3,56	4,41	119.819,70	17,53 %
3.5	74153/001	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m²	135850	0,12	0,14	19.019,00	2,78 %
4			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					171.355,43	25,07 %
4.1	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTACAO (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	m³	483,02	44,90	55,68	26.894,55	3,93 %
4.2	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	494	117,86	146,18	72.212,92	10,57 %
4.3	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	52,91	144,85	179,65	9.505,28	1,39 %
4.4	7049	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	572	88,44	109,69	62.742,68	9,18 %
5			LIMPEZA FINAL					2.460,38	0,36 %
5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1509,44	1,32	1,63	2.460,38	0,36 %

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855464/2021, em 12/11/2021 em



Certidão nº 855464/2021
30/01/2022, 19:09
Chave de Impressão: w68Z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 10 folhas

RUA 01 - CASA 48 - BAIRRO ALICE VIEIRA - JOÃO LISBOA / MA

Página 5 de 6

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:09.



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



1179

Tomada de Preço N° 010/2020
Processo Administrativo N° 068/2020
Objeto da Licitação: Lote 03 - Manutenção e Melhoramento do 3° Trecho de 27.170,00 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do município a estrada do Robertão, pela região que dá acesso aos povoados Amaral e Brejinho.

BANCOS	BDI	Encargos Sociais
Sinapi - 02/2020 - MA	24,03%	Desonerado:
Sicr03 - 10/2019 - MA		Horista: 85,18%
Scinfra - 026 - CE		Mensalista: 48,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------	----------

Total sem BDI	R\$	552.367,67
Total do BDI	R\$	131.113,81
Total Geral	R\$	683.481,48

Importa o presente orçamento a quantia: SEISCENTOS E OITENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E OITENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855464/2021, em 12/11/2021 emitida

Antonio Madeira da Silva Junior
CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CONFEA: 1103475711

[Signature]
ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Claudimir de Sousa Gomes
RG nº 026967494-2 SSP/MA
CPF nº 528.365.923-20
Ordensadora de Despesa



RUA 01 - CASA 48 - BAIRRO ALICE VIEIRA - JOÃO LISBOA / MA

Página 6 de 6

Certidão nº 855464/2021
30/01/2022, 19:09
Chave de Impressão: w68Z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 10 folhas

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





LAUDO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA OBRA

CONTRATO Nº 189/2020: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA MANUTENÇÃO DE TRECHOS DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 068/2020

EMPRESA CONTRATADA: CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

ART DE EXECUÇÃO: MA20200349012

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO: ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1103475711.

ART DE FISCALIZAÇÃO: MA 20210463221

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA FISCALIZAÇÃO: SALIS MACENA BARBOSA, ENGENHEIRO CIVIL, CONFEA: 1119603749.

VALOR DA OBRA: R\$ 1.904.575,49

INÍCIO DA OBRA: 14/07/2020

TERMINO DA OBRA: 14/10/2020

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **MANUTENÇÃO E MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA. Objeto do Contrato Nº 189/2020, Processo Administrativo Nº 068/2020 e Tomada de Preços Nº 010/2020**, contemplados em seus respectivos lotes:

- Manutenção e Melhoramento do 1º Trecho de 14.612,90 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam Povoado Vila João Palmeira á BR 010/ Povoado Trecho Seco.
- Manutenção e Melhoramento do 2º Trecho de 30.391,00 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do município até a localidade chamada Cancela Preta, Continuando no Povoado Volta de Ouro até o Povoado Vila Leal/ Robertão passando pelos Povoados Centro do Zezinho e Barraco de Tábua.
- Manutenção e Melhoramento do 3º Trecho de 27.170,00 Km de estradas Vicinais na Zona Rural de São Francisco do Brejão, trechos que ligam a sede do município a estrada do Robertão, pela região que dá acesso aos povoados Amaral e Brejinho.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855464/2021, em 12/11/2021 emitida



Certidão nº 855464/2021
30/01/2022, 19:09

Chave de Impressão: w68Z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote B, Calhau, São Luis/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: 30/01/2022, às 19:09.



Celebrados entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA**, inscrito no CNPJ: **01.616.680/0001-35** e a empresa **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**, inscrito no CNPJ: **07.424.217/0001-78**, com sede Rua 01, nº48, bairro Alice Vieira, cidade de João Lisboa – MA, tendo como Responsável Técnico o **Engenheiro Civil ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, CREA NACIONAL Nº **1103475711**.

Com início dos serviços em 14 de julho de 2020 e término dos serviços em 14 de outubro de 2020. Atendendo à solicitação da empresa, vistoriamos a obra **MELHORAMENTO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA**. Objeto do Contrato Nº **189/2020**, Processo Administrativo Nº **068/2020** e Tomada de Preços Nº **010/2020**, contemplados em seus respectivos lotes, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatamos que a obra foi executada sem alterações em relação ao projeto inicial, apresentado a mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça o seu recebimento definitivo.

SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA, 27 DE OUTUBRO DE 2021.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 855464/2021, em 12/11/2021 em



São Manoel Barbosa
Engenheiro Civil
CONFEA 1110003740

ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL

CONTRATANTE
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Claudnir de Sousa Gomes
RG nº 026967494-2 SSP/MA
CPF nº 528.365.923-20
Ordenadora de Despe

Certidão nº 855464/2021
30/01/2022, 19:09

Chave de Impressão: w6BZ5

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/11/2021 e contém 10 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

843135/2021

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 **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS**

Registro: **1117152154MA** RNP: **1117152154**

Título profissional: **ENGENHEIRO DE PETROLEO, MESTRADO EM ENGENHARIA DE PROCESSOS, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MINAS**

Número da ART: **MA20200374387** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/11/2020** Baixada em: **16/03/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA**

Endereço do contratante: **AVENIDA Leonardo de Almeida**

Complemento: **AV. LEONARDO DE ALMEIDA S/N**

Cidade: **SÍTIO NOVO**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 670.975,66**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Leonardo de Almeida**

Complemento: **AV. LEONARDO DE ALMEIDA S/N**

Cidade: **SÍTIO NOVO**

Coordenadas Geográficas: **-5.992119, -46.593338**

Data de início: **19/10/2020**

Conclusão efetiva: **19/02/2021**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65925000**

Celebrado em: **19/10/2020**

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

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65925000**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0810 - PERFURACAO DE POCOS 53 - EXECUCAO 800.00 metro;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UM POÇO DE 800 METROS DE PROFUNDIDADE. CONFORME TOMADA DE PREÇOS 025/2020-CPL. (LOTE 01 POVOADO RAPOSA 400 METROS), (LOTE 02 DOMINGOS PIQUIÁ 200 METROS) E (LOTE 03 POVOADO PACIENCIA 200 METROS).

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 10 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 843135/2021
29/03/2021, 11:45
zA642

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: zA642

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

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:04.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
CNPJ 05.631.031/0001-64
AV. LEONARDO DE ALMEIDA S/N, CENTRO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
TOMADA DE PREÇOS N° 025/2020 - CPL	
Local de realização: AV. LEONARDO DE ALMEIDA S/N, CENTRO	
Período de realização: 19/10/2020 à 19/02/2021	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETARIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO-MA
CPF OU CNPJ	05.631.031/0001-64
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
Título Profissional	Engenheiro de Petróleo
Registro Nacional Profissional (RNP)	111715215-4
Registro no CREA	111715215-4MA
DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO DA FISCALIZAÇÃO	
Nome ou Razão Social	EDLA MARIA CAMPOS PEREIRA
Título Profissional	Engenheira de Petróleo
Registro Nacional Profissional (RNP)	1119136261
Registro no CREA	115844MA
Número Da ART de Fiscalização	MA20210406299
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Construção de um poço de 800 metros de profundidade • Segue Planilhas em anexo. 	
SITIO NOVO - MA 29 de MARÇO de 2021	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
 JOÃO CARVALHO DOS REIS PREFEITO MUNICIPAL	
 EDLA MARIA CAMPOS PEREIRA ENGENHEIRA FISCAL RNP: 1119136261	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 843135/2021, em 29/03/2021 em



Certidão n° 843135/2021
30/01/2022, 19:04

Chave de Impressão: zA642

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 10 folhas



Fls. 1184

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA - LOCALIDADE: POVOADO RAPOSA - ZONA RURAL	DATA: 19/10/2020	L.S. Hora: R\$ 0,796
EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA	BDI: 225,00%	L.S. Mão: R\$ 0,946
CHPJ:	07.424/217/0001-78	PROPRIA	2020/12
LOCAL:	SÍTIO NOVO - MA	ORSE	2020/01
PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	SBC	2020/09 - São Luís
LOCALIDADE DA OBRA:	POVOADO RAPOSA - ZONA RURAL	SICRO	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRD	2020/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					4.544,42	2,64%
1.1	COMP-066004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	UND	2,00	2.272,21	4.544,42	2,64%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.026,73	2,34%
2.1	74209/1	PLACA INDICATIVA DA OBRA 2,00M X 1,00M, INSTALADA NO LOCAL	PRÓPRIA	m²	2,00	281,89	563,78	0,33%
2.2	COMP-680677	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE	PRÓPRIA	UND	2,00	1.417,97	2.835,94	1,64%
2.3	73822/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	SINAPI	M2	200,00	3,13	626,00	0,36%
2.4	012216	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	SBC	M2	0,00	334,06	0,00	0,00%
3		POÇO TUBULAR - 400M					16.978,45	57,41%
3.1		PERFURAÇÃO					0,00	0,00%
3.2	240301	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (0-50M)	CAEMA	M	100,00	57,42	5.742,00	3,35%
3.3	240312	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (51-100M)	CAEMA	M	100,00	60,29	6.029,00	3,50%
3.4	240312	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (101-150M)	CAEMA	M	100,00	66,34	6.634,00	3,85%
3.5	240312	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (151-200M)	CAEMA	M	100,00	76,25	7.625,00	4,42%
3.6		REVESTIMENTO E COMPLEMENTAÇÃO					0,00	0,00%
	240410	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ADITIVADO REFORÇADO 6"	CAEMA	M	176,90	163,22	27.747,40	16,09%
	240410	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ADITIVADO REFORÇADO 8"	CAEMA	M	30,00	80,82	2.514,60	1,63%
3.9	240452	FORNECIMENTO DE CENTRALIZADORES (6X14)	CAEMA	UN	36,00	46,51	4.464,96	2,59%
3.10	240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO (1 A 2MM)	CAEMA	M3	70,88	300,12	21.212,48	12,30%
3.11		DESENVOLVIMENTO, LIMPEZA, TESTE E DESINFECÇÃO					0,00	0,00%
3.12	240425	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	CAEMA	H	24,00	181,03	4.344,72	2,69%
3.13	240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR	CAEMA	H	12,00	164,05	1.968,60	1,14%
3.14	240434	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24 HORAS)	CAEMA	H	24,00	164,04	3.936,96	2,28%
3.15	240434	TESTE ESCALONADO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (8 HORAS)	CAEMA	H	12,00	164,05	1.968,60	1,14%
3.16	240488	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DO PRODUTO PARA LIMPEZA	CAEMA	KG	32,00	59,74	1.911,68	1,13%
3.17	240448	DESINFECÇÃO DO POÇO	CAEMA	M3	5,00	33,60	168,00	0,10%
3.18		COMPLEMENTOS					0,00	0,00%
3.19	S06293	FORNECIMENTO DE CAP FEMEA OU PONTEIRA	ORSE	un	1,00	85,36	85,36	0,05%
3.20	S06285	FORNECIMENTO DE TAMPA DE POÇO CAP MACHO	ORSE	un	1,00	119,83	119,83	0,07%
3.21	I06299S	CONSTRUÇÃO DE LAJE PARA PROTEÇÃO SANITÁRIA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	ORSE	un	1,00	131,42	131,42	0,08%
3.22	240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	CAEMA	M3	4,20	347,66	1.460,17	0,85%
3.23	S06312	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	ORSE	un	1,00	182,27	182,27	0,11%
3.24	S89509S	TUBO DE RECARGA PARA COMPLETAÇÃO DO PRÉ-FILTRO EM PVC DN 50, ROSCAVEL COM LUVAS EM AÇO GALVANIZADO	ORSE	m	12,00	15,96	191,52	0,11%
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E RECALQUE					22.307,87	12,99%
4.1		BOMBA SUBMERSA					0,00	0,00%
4.2	I03957S	BOMBA SUBMERSA 3CV MONOFÁSICA 220V	SBC	UN	1,00	7.044,09	7.044,09	4,09%
4.3	M020402004	TUBULAÇÃO PVC ADITIVADO 2"	CAEMA	M	112,00	36,90	4.132,80	2,30%
4.4	S01217	TUBO PVC ROSCAVEL 3/4, COM LUVAS GALVANIZADAS	ORSE	m	112,00	29,27	3.278,24	1,80%
	98294	CABO ELÉTRICO CILÍNDRICO 3X16MM²	SINAPI	M	122,00	29,26	3.569,72	2,07%
4.6	85777	ELETRODUTO FG 1" PARA CABO ELÉTRICO P/PAINEL DE COMANDO	SINAPI	UN	10,00	18,43	184,30	0,10%
4.7		BARRILETE					0,00	0,00%
4.8	91790	CURVA FG 90° 2"	SINAPI	M	1,00	77,35	77,35	0,04%
4.9	00012437	UNIAO FG 2"	SINAPI	UN	1,00	50,55	50,55	0,03%
4.10	S06023	REGISTRO BRONZE 2"	ORSE	un	2,00	116,83	233,66	0,13%
4.11	92356	TEE FG 2"	SINAPI	UN	2,00	63,42	126,84	0,07%
4.12	92344	NIPLE FG 2"	SINAPI	UN	2,00	33,76	67,52	0,04%
4.13	063889	TUBO FG 2"	SBC	M	1,50	42,85	64,28	0,04%
4.14	00010409	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE 2"	SINAPI	UN	1,00	160,69	160,69	0,09%
4.15	S01373	CURVA FG 45° 2"	ORSE	un	2,00	47,87	95,74	0,06%
4.16	85120	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	1,00	66,70	66,70	0,04%
4.17	00012788	HIDROMETRO DE 2", TURBINA HORIZONTAL, QMAX 30 M³/H	SINAPI	UN	1,00	1.279,97	1.279,97	0,74%
4.18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					0,00	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843135/2021, em 29/03/2021 em



Certidão nº 843135/2021
30/01/2022, 19:04
Chave de Impressão: zA642

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 10 folhas

[Handwritten signatures and initials]



Fls. 1185

4.19	104601	RAMAL DE SERVIÇO EM BT MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE 25 MM ² COM ISOLAMENTO E COBERTURA EM PVC 0,6 KV.	ORSE	km	40,00	35,58	1.423,20	0,83%
4.20	504527	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CEMAR MONOFÁSICO, INSTALADO EM ABRIGO DE ALVENARIA A 1,50 M DO PISO, INCLUSIVE ATERRAMENTO	ORSE	un	1,00	548,02	548,02	0,32%
5 ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO							21.803,78	12,71%
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
5.2	COMP-120634	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	M2	9,00	8,06	79,74	0,05%
5.3 SERVIÇOS EM TERRA								
5.4	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 0,40X0,50M, EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA, ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	8,54	30,83	264,84	0,14%
5.5 INFRAESTRUTURA								
5.6	96122	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 0,40X0,50M, NO TRAÇO 1:4 EM CIMENTO E AREIA	SINAPI	M	10,80	25,25	272,70	0,16%
5.7	COMP-799781	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 0,30X0,20M NO TRAÇO 1:6 EM CIMENTO E AREIA	PRÓPRIA	M ²	2,58	290,85	750,39	0,44%
5.8	020121	REATERRO COMPACTADO A MAÇO	SBC	M3	5,40	31,36	169,34	0,10%
5.9 PAREDES E PAINÉIS								
5.10	87520	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO 09X19X19CM, INCLUINDO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (1:2:8) ESPESURA 10CM	SINAPI	M2	137,10	41,22	5.651,26	3,28%
5.11	090605	CINTA SUPERIOR 0,10X0,10M EM CONCRETO ARMADO FCK 15 MPA E AÇO CA 50	SBC	M	0,42	1.712,34	719,19	0,42%
5.12 COBERTURA								
5.13	74202/001	LAJE EM CONCRETO PRE-MOLDADA 2,40MX2,40M ESP=8CM	SINAPI	M2	61,62	60,81	3.747,11	2,17%
5.14 ESQUADRIAS								
5.15	512088	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/GUARNIÇÃO 90X210 CM	ORSE	m2	10,08	403,36	4.066,17	2,36%
5.16	73937/001	ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGO EM CONCRETO 0,50X0,40M, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	SINAPI	M2	2,40	133,86	321,34	0,19%
5.17 REVESTIMENTO								
5.18	87978	CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA TRAÇO 1:3, ESP 0,5CM	SINAPI	M2	30,00	2,57	77,10	0,04%
5.19	87794	EMBOÇO TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESP 0,5CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	30,00	22,13	663,90	0,39%
5.20	121441	REBOCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2, ESPE 0,5CM, PREPARO MANUAL	SBC	M2	30,00	12,01	360,30	0,21%
5.21 PAVIMENTAÇÃO								
5.22	94779	CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES NO TRAÇO 1:4:8, CIMENTO, AREIA E PEDRA PRETA BRITADA, E=8CM	SINAPI	M2	18,00	22,07	397,26	0,23%
5.23	89171	PISO CIMENTADO, CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 E=2,5CM	SINAPI	M2	32,40	30,77	996,95	0,58%
5.24 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.25	066828	PONTO ELÉTRICO (TETO E PAREDE - ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC	UN	15,90	3,94	59,10	0,03%
5.26	610793	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, eletroduto - Rev 01	ORSE	un	2,90	8,42	16,84	0,01%
5.27	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES E TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM PORTA, SEM BARRAMENTO FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	54,41	54,41	0,03%
5.28	74130/001	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOFÁSICO DE 20A	SINAPI	UN	1,00	10,77	10,77	0,01%
5.29	91996	TOMADA EMBUTIR 2P+T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	17,45	17,45	0,01%
5.30	91981	INTERUPUTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) EMBUTIR 20A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	30,44	30,44	0,02%
5.31	91926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA 2,5MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	1,00	2,38	2,38	0,00%
5.32	510521	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W	ORSE	un	2,00	4,43	8,86	0,01%
5.33 CALÇADA E PROTEÇÃO								
5.34	172552	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM TODO O PERÍMETRO DO ABRIGO COM 0,50M DE LARGURA E MEIO FIO EM ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO, REVESTIDA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:4	SBC	M2	6,00	36,77	164,62	0,11%
5.35 PINTURA								
5.36	88429	PINTURA INTERNA, NA EDIFICAÇÃO, TINTA MINERAL EM PÓ A BASE DE CAL (HIDRÁCOR) EM 02 DEMAS	SINAPI	M2	87,24	5,29	461,50	0,27%
5.37	88431	PINTURA EXTERNA, NA EDIFICAÇÃO, TINTA ACRÍLICA PVA NA COR BRANCA EM 3 DEMAS	SINAPI	M2	87,24	12,87	1.105,33	0,64%
5.38	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	20,16	16,64	335,48	0,19%
5.39 CLORADOR								
5.40	112464	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLORADOR DE PASTILHA PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA TIPO SANY-CLOR OU SIMILAR, PONTO DE APLICAÇÃO NA ADUTORA QUE VAI PARA O RESERVATÓRIO, A PRESSÃO DE TRABALHO SERÁ DE ATÉ 8KG/CM ² COM VAZÃO MÍNIMA DE ÁGUA PASSANDO PELO CLORADOR DE 5L/H E MAZAO MÁXIMA DE 120L/H. O MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DO CORPO SERÁ TERMOPLÁSTICO E FAIXA DE OPERAÇÃO EM REDE ENTRE 5 E 30 °H, A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO NO MÍNIMO DE 10 TABLETES/2 KG. INCLUSO FORNECIMENTO DE PASTILHAS.	ORSE	un	1,00	806,15	806,15	0,47%
5.41	73612	INSTALACAO DE CLORADOR	SINAPI	UN	1,00	274,09	274,09	0,16%
6 TORRE ELEVADA DE 5,00M DE ALTURA PARA RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO								
7 REDE DE DISTRIBUIÇÃO								
7.1	79480	ESCAVAÇÃO DE VALA EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	9,00	36,63	0,00	0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843135/2021 em 29/03/2021 em



Certidão nº 843135/2021
30/01/2022, 19:04
Chave de Impressão: ZA642

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 10 folhas

[Handwritten signatures]



7.2	1064065	TUBO PVC/PBA CLASSE 12, DN50, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	SBC	UN	0,00	9,88	0,00	0,00%
7.3	93382	REATERRO DE VALAS COM MATERIAL ESCAVADO	SINAPI	M3	0,00	31,37	0,00	0,00%
7.4	190124	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC/PBA, CLASSE 12, DN 50	SBC	UN	0,00	1,12	0,00	0,00%
CERCA DE PROTEÇÃO							14.130,28	8,20%
8.1	74142/004	CERCA DE PROTEÇÃO EM MOURÕES DE CONCRETO 10X10CM COM 08 FIOS DE ARAME FARPADO	SINAPI	M	40,00	46,93	1.877,20	1,09%
8.2	S12758	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", C/REQUADRO	ORSE	un	12,00	1.021,09	12.253,08	7,31%
SISTEMA DE PROTEÇÃO							857,75	0,50%
9.1	1012584	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO COM 04 HASTES EM LIGA DE COBRE TIPO COOPERWELD COM 2,40M INTERLIGADO AO QUADRO DE COMANDO, PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN MONTADO SOBRE O ABRIGO E INTERLIGADO AO ATERRAMENTO ATRAVÉZ DE CORDOALHA DE COBRE NÚ DE 50 MM²	SBC	UN	1,00	857,75	857,75	0,50%
SERVIÇOS FINAIS							5.558,82	3,25%
10.1	210825	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE	SBC	M2	2,00	2.588,96	5.177,92	3,00%
10.2	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	200,00	1,91	382,00	0,22%
VALOR ORÇAMENTO:							172.397,89	
VALOR BDI TOTAL:							43.099,50	
VALOR TOTAL:							215.497,49	

Duzentos e Quinze Mil Quatrocentos e Noventa e Sete reais e Quarenta e Nove centavos

João Carvalho dos Reis
JOÃO CARVALHO DOS REIS
 PREFEITO MUNICIPAL

Edta Maria Campos Pereira
EDTÁ MARIA CAMPOS PEREIRA
 ENGENHEIRA FISCAL
 RNP: 1119136261

Alexandre Marcos Soares Santos
ALEXANDRE MARCOS SOARES SANTOS
 ENGENHEIRO
 RNP: 233.735.235-4

Fls. 1186

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843135/2021, em 29/03/2021 em



[Handwritten signature]
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 10 folhas



Fl. 1187

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA - LOCALIDADE: VILA DOMINGOS FIGUEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO.	DATA: 10/10/2022	L.S. Mens: 27,07%
EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA.	BDI: 25,00%	L.S. Máx: 49,54%
CNPJ:	07.424.377/0001-78	PORTO:	VERBA
LOCAL:	SÍTIO NOVO - MA	CAEMA:	201202
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA	ORSE:	202009 - 084 UN
LOCALIDADE DA OBRA:	VILA DOMINGOS FIGUEIRA - SEDE DO MUNICÍPIO	SINAPI:	202411 COM DESONERAÇÃO
		SICRO:	202001 COM DESONERAÇÃO
		SINAN:	201212 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PERCENTUAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					3.825,76	2,39%
1.1	COMP-886604	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	UND	2,00	1.912,88	3.825,76	2,39%
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.388,08	2,12%
2.1	742091	PLACA INDICATIVA DA OBRA 2,00M X 1,00M, INSTALADA NO LOCAL	PRÓPRIA	m²	2,00	237,33	474,66	0,30%
2.2	COMP-880677	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE	PRÓPRIA	UND	2,00	1.183,71	2.367,42	1,49%
2.3	73822/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	SINAPI	M2	200,00	2,62	524,00	0,33%
2.4	012216	BARRACA DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	SBC	M2	0,00	291,23	0,00	0,00%
3		POÇO TUBULAR - 200M					71.441,84	44,71%
3.1		PERFURAÇÃO						0,00%
3.2	240301	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (D-50M)	CAEMA	M	50,00	44,88	2.244,00	1,40%
3.3	240312	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (S1-100M)	CAEMA	M	50,00	46,82	2.341,00	1,47%
3.4	240312	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (101-150M)	CAEMA	M	50,00	51,83	2.591,50	1,61%
3.5	240312	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (151-200M)	CAEMA	M	50,00	58,36	2.918,00	1,85%
3.6		REVESTIMENTO E COMPLEMENTAÇÃO						0,00%
3.7	240410	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ADITIVADO REFORÇADO 8"	CAEMA	M	170,00	137,40	23.358,00	14,60%
3.8	240410	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ADITIVADO REFORÇADO 6"	CAEMA	M	30,00	78,99	2.369,70	1,48%
	240452	FORNECIMENTO DE CENTRALIZADORES (6X14)	CAEMA	UN	98,00	29,16	2.856,48	1,80%
	240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO (1 A 2MM)	CAEMA	M3	70,68	252,63	17.855,89	11,18%
3.11		DESENVOLVIMENTO, LIMPEZA, TESTE E DESINFECÇÃO						0,00%
3.12	240425	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	CAEMA	H	24,00	160,85	3.860,22	2,41%
3.13	240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR	CAEMA	H	12,00	138,10	1.657,20	1,04%
3.14	240434	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24 HORAS)	CAEMA	H	24,00	138,10	3.314,40	2,07%
3.15	240434	TESTE ESCALONADO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (8 HORAS)	CAEMA	H	12,00	138,10	1.657,20	1,04%
3.16	240468	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DO PRODUTO PARA LIMPEZA	CAEMA	KG	32,00	50,33	1.610,56	1,01%
3.17	240448	DESINFECÇÃO DO POÇO	CAEMA	M3	6,00	28,50	171,00	0,11%
3.18		COMPLEMENTOS						0,00%
3.19	S06293	FORNECIMENTO DE CAP FEMEA OU PONTEIRA	ORSE	un	1,00	71,85	71,85	0,04%
3.20	S06285	FORNECIMENTO DE TAMPA DE POÇO CAP MACHO	ORSE	un	1,00	100,87	100,87	0,06%
3.21	I062985	CONSTRUÇÃO DE LAJE PARA PROTEÇÃO SANITÁRIA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	ORSE	un	1,00	110,65	110,65	0,07%
3.22	240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	CAEMA	M3	4,20	292,67	1.229,21	0,77%
3.23	S06312	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	ORSE	un	1,00	153,45	153,45	0,10%
3.24	S895085	TUBO DE RECARGA PARA COMPLETAÇÃO DO PRÉ FILTRO EM PVC DN 50, ROSCAVEL COM LUVAS EM AÇO GALVANIZADO	ORSE	m	12,00	13,44	161,28	0,10%
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E RECALQUE					18.016,08	11,89%
4.1		BOMBA SUBMERSA						0,00%
4.2	I039575	BOMBA SUBMERSA 3CV MONOFÁSICA 220V	SBC	UN	1,00	5.930,16	5.930,16	3,71%
4.3	M020402004	TUBULAÇÃO PVC ADITIVADO 2"	CAEMA	M	112,00	31,06	3.478,72	2,17%
4.4	S01217	TUBO PVC ROSCAVEL 3/4, COM LUVAS GALVANIZADAS	ORSE	m	112,00	24,87	2.785,04	1,73%
4.5	88294	CABO ELÉTRICO CILÍNDRICO 3X16MM²	SINAPI	M	127,00	24,87	3.157,89	1,98%
4.6	85777	ELETRODUTO FG 1" PARA CABO ELÉTRICO P/PAINEL DE COMANDO	SINAPI	UN	10,00	15,51	155,10	0,10%
4.7		BARRILETE						0,00%
4.8	91790	CURVA FG 90° 2"	SINAPI	M	1,00	65,11	65,11	0,04%
	00012437	UNIAO FG 2"	SINAPI	UN	1,00	44,26	44,26	0,03%
	S06023	REGISTRO BRONZE 2"	ORSE	un	2,00	87,52	175,04	0,11%
4.11	82356	TEE FG 2"	SINAPI	UN	2,00	53,37	106,74	0,07%
4.12	92344	NIPLE FG 2"	SINAPI	UN	8,00	26,27	210,18	0,13%
4.13	063889	TUBO FG 2"	SBC	M	1,50	36,07	54,11	0,03%
4.14	00010409	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE 2"	SINAPI	UN	1,00	135,27	135,27	0,09%
4.15	S01373	CURVA FG 45° 2"	ORSE	un	2,00	40,32	80,64	0,05%
4.16	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM	SINAPI	UN	1,00	56,16	56,16	0,04%
4.17	00012768	HIDROMETRO DE 2", TURBINA HORIZONTAL, QMAX 30 MPH	SINAPI	UN	1,00	1.072,50	1.072,50	0,67%
4.18		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						0,00%
4.19	I04601	RAMAL DE SERVIÇO EM BT, MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE 25 MM² COM ISOLAMENTO E COBERTURA EM PVC 0,6 KV.	ORSE	km	40,00	29,95	1.198,00	0,70%
4.20	S04527	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO DE MAR MONOFÁSICO, INSTALADO EM ABRIGO DE ALVENARIA A 1,50 M DO PISO, INCLUSIVE ATERRAMENTO	ORSE	un	1,00	461,34	461,34	0,29%
5		ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO					44.934,32	28,06%
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843135/2021, em 29/03/2021.



Certidão nº 843135/2021
30/01/2022, 19:04

Chave de Impressão: zA642

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 10 folhas





5.2	COMP-120634	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	M2	0,00	7,48	67,14	0,04%
5.3	SERVIÇOS EM TERRA							
5.4	73965/006	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 0,40X0,50M, EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCCHA, ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	8,84	25,78	222,74	0,14%
5.8	INFRAESTRUTURA							
5.8	96122	ALICERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 0,40X0,50M, NO TRAÇO 1:4 EM CIMENTO E AREIA	SINAPI	M	10,80	21,25	229,50	0,14%
5.7	COMP-799781	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 0,30X0,20M NO TRAÇO 1:6 EM CIMENTO E AREIA	PRÓPRIA	M²	2,58	244,83	631,88	0,38%
5.8	020121	REATERRO COMPACTADO A MAÇO	SBC	M3	5,40	26,39	142,51	0,08%
5.9	PAREDES E PAINÉIS							
5.10	87520	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO 09X19X19CM, INCLUIDO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (1:2) E ESPESURA 10CM	SINAPI	M2	137,10	228,37	31.035,33	18,40%
5.11	090605	CINTA SUPERIOR 0,10X0,10M EM CONCRETO ARMADO FCR 15 MPA E AÇO CA 50	SBC	M	0,42	1.441,53	605,44	0,36%
5.12	COBERTURA							
5.13	74202/001	LAJE EM CONCRETO PRE-MOLDADA 2,40MX2,40M ESP=8CM	SINAPI	M2	61,62	61,17	2.153,10	1,87%
5.14	ESQUADRIAS							
5.15	812088	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/GUARNIÇÃO 80X210 CM	ORSE	m2	10,08	398,62	3.423,37	2,14%
5.16	73937/001	ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGO EM CONCRETO 0,50X0,40M, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	SINAPI	M2	2,40	112,72	270,53	0,17%
5.17	REVESTIMENTO							
5.18	87878	CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA TRAÇO 1:3, ESP 0,5CM	SINAPI	M2	30,00	2,16	64,80	0,04%
5.19	87794	EMBOÇO TRAÇO 1:2:8 (CEMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESP 0,5CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	30,00	18,83	558,90	0,35%
5.20	121441	REBOCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2, ESPE 0,5CM, PREPARO MANUAL	SBC	M2	30,00	10,10	303,00	0,18%
5.21	PAVIMENTAÇÃO							
5.22	94779	CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES NO TRAÇO 1:4:8, CIMENTO AREIA E PEDRA BRITA BRITADA, E=8CM	SINAPI	M2	18,00	22,05	398,90	0,25%
5.23	804803	PISO CIMENTADO, CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 E=2,5CM	ORSE	m2	32,40	30,78	998,82	0,62%
5.24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
	066828	PONTO ELÉTRICO (TETO E PAREDE - ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC	UN	15,00	3,29	49,35	0,03%
	510793	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletróduto - Rev 01	ORSE	un	2,00	7,05	14,10	0,01%
5.27	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES E TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM PORTA, SEM BARRAMENTO FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	45,78	45,78	0,03%
5.28	74132/001	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOFÁSICO DE 20A	SINAPI	UN	1,00	9,06	9,06	0,01%
5.29	81996	TOMADA EMBUTIR 2P, T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	14,68	14,68	0,01%
5.30	81981	INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) EMBUTIR 20A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	25,82	25,82	0,02%
5.31	81926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA 2,6MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	1,00	2,00	2,00	0,00%
5.32	510521	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W	ORSE	un	2,00	3,73	7,46	0,00%
5.33	CALÇADA E PROTEÇÃO							
5.34	172552	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM TODO O PERÍMETRO DO ABRIGO COM 0,50M DE LARGURA E MEIO FIO EM ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO, REVESTIDA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:3	SBC	M2	6,00	25,92	155,52	0,10%
5.35	PINTURA							
5.36	88426	PINTURA INTERNA, NA EDIFICAÇÃO, TINTA MINERAL EM PO A BASE DE CAL, HIDRATADA EM 02 DEMAOS	SINAPI	M2	87,24	4,45	388,22	0,24%
5.37	88431	PINTURA EXTERNA, NA EDIFICAÇÃO, TINTA ACRILICA PVA NA COR BRANCA, EM 3 DEMAOS	SINAPI	M2	87,24	10,86	929,98	0,58%
5.38	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	20,16	14,01	282,44	0,18%
5.39	CLORADOR							
5.40	112454	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLORADOR DE PASTILHA PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA TIPO SANY-CLORI OU SIMILAR, PONTO DE APLICAÇÃO NA ADUTORA QUE VAI PARA O RESERVATÓRIO, A PRESSÃO DE TRABALHO SERÁ DE ATÉ 6KG/CM², COM VAZÃO MÍNIMA DE ÁGUA PASSANDO PELO CLORADOR DE 5L/H E MAZAO MÁXIMA DE 120L/H. O MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DO CORPO SERÁ TERMOPLÁSTICO E FAIXA DE OPERAÇÃO EM REDE ENTRE 5 E 30 °K. A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO NO MÍNIMO DE 10 TABLETES/2 KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE PASTILHAS.	ORSE	un	1,00	677,83	677,83	0,42%
5.41	73612	INSTALAÇÃO DE CLORADOR	SINAPI	UN	1,00	230,74	230,74	0,14%
TORRE ELEVADA DE 5,00M DE ALTURA PARA RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO								
7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO							
7.1	70480	ESCAVAÇÃO DE VALA EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCCHA, ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	0,00	25,78	0,00	0,00%
7.2	1094065	TUBO PVC/PBA CLASSE 12, DN50, CONFORME ESPECIFICAÇÕES	SBC	UN	0,00	8,32	0,00	0,00%
7.3	83382	REATERRO DE VALAS COM MATERIAL ESCAVADO	SINAPI	M3	0,00	26,40	0,00	0,00%
7.4	190124	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC/PBA, CLASSE 12, DN 50	SBC	UN	0,00	0,84	0,00	0,00%
8	CERCA DE PROTEÇÃO							
8.1	74142/004	CERCA DE PROTEÇÃO EM MOLÍTORES DE CONCRETO 10X10CM COM 06 FIOS DE ARAME FARPADO	SINAPI	M	40,00	39,52	1.580,80	0,98%
8.2	512758	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", C/REQUADRO	ORSE	un	12,00	858,81	10.815,32	6,45%
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO							
9.1	1012584	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO COM 04 HASTES EM LIGA DE COBRE TIPO COOPERWELD COM 2,40M INTERLIGADO AO QUADRO DE COMANDO, PARA-RAIOS TIPO FRAKLIN MONTADO SOBRE O ABRIGO E INTERLIGADO AO ATERRAMENTO ATRAVÉS DE CORDOALHA DE COBRE NU DE 50 MM²	SBC	UN	1,00	722,10	722,10	0,45%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843135/2021, em 29/03/2021



Certidão nº 843135/2021
30/01/2022, 19:04
Chave de Impressão: ZA642
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 10 folhas

(Handwritten signatures and initials)



10	SERVIÇOS FINAIS					4.679,08	2,92%	
10.1	210825	DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE	SBC	M2	2,00	2.179,54	4,359,08	2,72%
10.2	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	200,00	1,60	320,00	0,20%
						VALOR ORÇAMENTO:	160.000,61	
						VALOR BDI TOTAL:	40.000,15	
						VALOR TOTAL:	200.000,76	

Duzentos Mil reais e Setenta e Seis centavos



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843135/2021, em 29/03/2021 emitida



João Carvalho dos Reis
JOÃO CARVALHO DOS REIS
 PREFEITO MUNICIPAL

Edelza Maria Campos Pereira
EDILZA MARIA CAMPOS PEREIRA
 ENGENHEIRA FISCAL
 RNP: 1119136261

Alexandre Sabius Madeira Santos
ALEXANDRE SÁBIUS MADEIRA SANTOS
 ENGENHEIRO
 RNP: 111719015-4

[Handwritten signatures and marks]

Certidão nº 843135/2021
 30/01/2022, 19:04
 Chave de Impressão: zA642

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 10 folhas



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			DATA : 19/02/2022	L.S. Hora: 07:00
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA - LOCALIDADE: SETOR PACIÊNCIA - ZONA RURAL	BDE : 25,00%	L.S. Máx: 09:00	
	EMPRESA:	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA			
	CNPJ:	07.404.217/0001-78			
LOCAL:	SÍTIO NOVO - MA				
PROPOSTANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA				
LOCALIDADE DA OBRA:	SETOR PACIÊNCIA - ZONA RURAL				
		VALORES		VALORES	
		CAEMA	2039212	22/0018	
		ORSE	2020009	09/0000	
		SBC	2030309 - São Luis	08/0020	
		TRCND	3020211 COM DESONERACAO	05/0012	
		SINAPI	4020201 COM DESONERACAO	07/0026	
		SINAPI	2020112 COM DESONERACAO	01/0020	
		COMPOSIÇÕES FINANÇAS			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PEGO (%)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMP-866604	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	UND	2,00	2.299,88	4.599,76	2,25%
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	74209/1	PLACA INDICATIVA DA OBRA 2,00M X 1,00M, INSTALADA NO LOCAL	PRÓPRIA	m²	2,00	285,30	570,60	0,28%
2.2	COMP-880677	MOBILIZAÇÃO E DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE	PRÓPRIA	UND	2,00	1.435,11	2.870,22	1,40%
2.3	73822/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERREIRO COM PEQUENOS ARBUSTOS	SINAPI	M2	200,00	3,19	638,00	0,31%
2.4	012216	BARRACA DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	SBC	M2	0,00	338,11	0,00	0,00%
POÇO TUBULAR - 200M								
PERFURAÇÃO								
3.2	240301	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (0-50M)	CAEMA	M	50,00	55,67	2.783,50	1,38%
3.3	240312	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (51-100M)	CAEMA	M	60,00	58,45	3.507,00	1,73%
3.4	240312	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (101-150M)	CAEMA	M	50,00	64,21	3.210,50	1,57%
3.5	240312	PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO NO DIÂMETRO DE 8" (151-200M)	CAEMA	M	50,00	73,94	3.697,00	1,81%
3.6	240321	REABERTURA DE PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO 14" (0-50M)	CAEMA	M	0,00	95,28	0,00	0,00%
3.7	240321	REABERTURA DE PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO 14" (51-100M)	CAEMA	M	0,00	101,09	0,00	0,00%
3.8	240321	REABERTURA DE PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO 14" (101-150M)	CAEMA	M	0,00	111,19	0,00	0,00%
3.9	240321	REABERTURA DE PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO 14" (151-200M)	CAEMA	M	0,00	127,88	0,00	0,00%
REVESTIMENTO E COMPLEMENTAÇÃO								
3.11	240410	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ADITIVADO REFORÇADO 8"	CAEMA	M	170,00	165,20	28.084,00	13,74%
3.12	240410	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ADITIVADO REFORÇADO 8"	CAEMA	M	30,00	94,96	2.848,80	1,39%
3.13	240452	FORNECIMENTO DE CENTRALIZADORES (6X14)	CAEMA	UN	88,00	47,08	4.143,04	2,00%
3.14	240416	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO (1 A 2MM)	CAEMA	M3	70,68	303,75	21.469,05	10,50%
DESENVOLVIMENTO, LIMPEZA, TESTE E DESINFECÇÃO								
3.16	240425	LIMPEZA, ESCOVAMENTO E PISTONEAMENTO	CAEMA	H	24,00	183,34	4.399,36	2,15%
3.17	240434	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR	CAEMA	H	12,00	186,04	2.232,48	1,09%
3.18	240434	TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24 HORAS)	CAEMA	H	24,00	166,03	3.984,72	1,93%
3.19	240434	TESTE ESCALONADO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (8 HORAS)	CAEMA	H	12,00	186,04	2.232,48	1,09%
3.20	240488	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DO PRODUTO PARA LIMPEZA	CAEMA	KG	32,00	80,46	2.574,72	1,25%
3.21	240448	DESINFECÇÃO DO POÇO	CAEMA	M3	5,00	34,01	170,05	0,08%
COMPLEMENTOS								
3.23	506293	FORNECIMENTO DE CAP FEMEA OU PONTEIRA	ORSE	UN	1,00	86,39	86,39	0,04%
3.24	506285	FORNECIMENTO DE TAMPA DE POÇO CAP MACHO	ORSE	UN	1,00	121,28	121,28	0,06%
3.25	1062965	CONSTRUÇÃO DE LAJE PARA PROTEÇÃO SANITÁRIA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	ORSE	UN	1,00	133,01	133,01	0,07%
3.26	240422	PROTEÇÃO SANITÁRIA	CAEMA	M3	4,00	351,86	1.407,44	0,70%
3.27	506312	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	ORSE	UN	1,00	184,47	184,47	0,09%
3.28	5895095	TUBO DE RECARGA PARA COMPLETAÇÃO DO PRÉ FILTRO EM PVC DN 50, ROSCÁVEL COM LUVAS EM AÇO GALVANIZADO	ORSE	m	12,00	15,14	181,68	0,09%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E RECALQUE								
BOMBA SUBMERSA								
4.2	803875	BOMBA SUBMERSA 3CV MONOFÁSICA 220V	SBC	UN	1,00	7.129,29	7.129,29	3,49%
4.3	M020402004	TUBULAÇÃO PVC ADITIVADO 2"	CAEMA	M	112,00	37,34	4.181,92	2,05%
4.4	801217	TUBO PVC ROSCÁVEL 3/4" COM LUVAS GALVANIZADAS	ORSE	m	112,00	29,63	3.318,56	1,62%
4.5	98294	CABO ELÉTRICO CILÍNDRICO 3X16MM²	SINAPI	M	122,00	28,62	3.491,64	1,71%
4.6	85777	ELETRODUTO FG 1" PARA CABO ELÉTRICO P/PAINEL DE COMANDO	SINAPI	UN	10,00	18,66	186,60	0,09%
BARRILETE								
4.8	81790	CURVA FG 90° 2"	SINAPI	M	1,00	78,20	78,20	0,04%
4.9	00012437	UNIAO FG 2"	SINAPI	UN	1,00	53,10	53,10	0,03%
4.10	508023	REGISTRO BRONZE 2"	ORSE	UN	2,00	117,23	234,46	0,11%
4.11	92356	TEE FG 2"	SINAPI	UN	2,00	64,19	128,38	0,06%
4.12	92344	NIPLE FG 2"	SINAPI	UN	2,00	34,17	68,34	0,03%
4.13	063889	TUBO FG 2"	SBC	M	1,50	43,38	65,07	0,03%
4.14	00010409	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE 2"	SINAPI	UN	1,00	182,63	182,63	0,09%
4.15	801373	CURVA FG 45° 2"	ORSE	UN	2,00	48,48	96,96	0,05%
4.16	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	67,50	67,50	0,03%
4.17	00012788	HIDROMETRO DE 2", TURBINA HORIZONTAL, QMAX 30 MPH	SINAPI	UN	1,00	1.289,38	1.289,38	0,63%
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.19	104601	RAMAL DE SERVIÇO EM BT MONOFÁSICO EM CABO DE COBRE 25MM² COM ISOLAMENTO E COBERTURA EM PVC 0,6 KV.	ORSE	km	48,00	36,61	1.749,48	0,86%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843135/2021, emitida em 29/03/2021



Certidão nº 843135/2021
 30/01/2022, 19:04
 Chave de Impressão: zA642
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 10 folhas

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843135/2021, emitida em 29/03/2021



Certidão nº 843135/2021

30/01/2022, 19:04

Chave de Impressão: ZA642

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 10 folhas

4.20	S04527	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO CEMAR MONOFÁSICO, INSTALADO EM ABRIGO DE ALVENARIA A 1,50 M DO PISO, INCLUSIVE ATERRAMENTO	ORSE	un	1,00	564,65	564,65	0,37%		
5		ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO							15.883,83	7,67%
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES								0,00%
5.2	COMP-120634	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	PRÓPRIA	M2	9,00	8,97	80,73	0,04%		
5.3		SERVIÇOS EM TERRA								0,00%
5.4	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA 0,40X0,50M, EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA EXCETO ROCHA, ATÉ 2M DE PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	8,04	31,00	251,64	0,37%		
5.5		INFRAESTRUTURA								0,00%
5.6	96122	ALCERCE EM PEDRA ARGAMASSADA 0,40X0,50M, NO TRAÇO 1:4 EM CIMENTO E AREIA	SINAPI	M	10,80	25,55	275,84	0,14%		
5.7	COMP-799781	BALDRAME EM PEDRA ARGAMASSADA 0,30X0,20M NO TRAÇO 1:6 EM CIMENTO E AREIA	PRÓPRIA	M²	2,58	284,37	735,47	0,37%		
5.8	020121	REATERRO COMPACTADO A MAÇO	SBC	M3	5,40	31,73	171,34	0,08%		
5.9		PAREDES E PAINÉIS								0,00%
5.10	87520	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 09X19X19CM, INCLUINDO ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA MISTA DE CAL E AREIA 1:2:8 EM ESPESURA 10CM	SINAPI	M2	137,10	41,71	5.718,44	2,80%		
5.11	090805	CINTA SUPERIOR 0,10X0,10M EM CONCRETO ARMADO FCR 15 MPA E AÇO CA 50	SBC	M	0,42	1.733,05	727,89	0,36%		
5.12		COBERTURA								0,00%
5.13	74202/001	LAJE EM CONCRETO PRE-MOLDADA 2,40X2,40M ESP=8CM	SINAPI	M2	9,00	58,88	530,64	0,26%		
5.14		ESQUADRIAS								0,00%
5.15	512086	PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA G/GUARNIÇÃO 80X210 CM	ORSE	m2	1,88	381,07	739,12	0,36%		
5.16	73837/001	ELEMENTO VAZADO TIPO COBOÇO EM CONCRETO 0,50X0,40M, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4	SINAPI	M2	2,40	135,52	325,25	0,16%		
5.17		REVESTIMENTO								0,00%
5.18	87878	CHAPISCO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA TRAÇO 1:3, ESP 0,5CM	SINAPI	M2	36,00	2,50	90,00	0,04%		
5.19	87794	EMBOÇO TRAÇO 1:2:5 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESP 0,5CM, PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	38,00	21,45	772,20	0,38%		
5.20	121441	RESCO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:2, ESPE 0,5CM, PREPARO MANUAL	SBC	M2	36,00	11,83	418,88	0,20%		
5.21		PAVIMENTAÇÃO								0,00%
5.22	94778	CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES NO TRAÇO 1:4:8, CIMENTO E AREIA E PEDRA PRETA BRITADA, ESPESURA = 8CM	SINAPI	M2	18,00	22,33	401,84	0,20%		
5.23	94779	PISO CIMENTADO, CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:4 ESP= 2,5CM	SINAPI	M2	32,40	31,15	1.009,26	0,49%		
5.24		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								0,00%
5.25	066828	PONTO ELÉTRICO (TELO E PAREDE - ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SBC	UN	15,00	3,89	58,35	0,03%		
5.26	510763	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, paleoduto - Rev 01	ORSE	un	1,00	8,78	8,78	0,00%		
5.27	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CAIXA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES E TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM PORTA, SEM BARRAMENTO FASES E COM BARRAMENTO NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	55,07	55,07	0,03%		
5.28	74130/001	DISJUNTOR TERMO-MAGNÉTICO MONOFÁSICO DE 20A	SINAPI	UN	1,00	10,80	10,80	0,01%		
5.29	91966	TOMADA EMBUTIR 2P+T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	17,65	17,65	0,01%		
5.30	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) EMBUTIR 20A/250V C/PLACA TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	1,00	30,81	30,81	0,02%		
5.31	91926	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO ANTI-CHAMA 2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	1,00	2,40	2,40	0,00%		
5.32	510521	LAMPADA FLUORESCENTE DE 40W	ORSE	un	1,00	4,48	4,48	0,00%		
5.33		CALÇADA E PROTEÇÃO								0,00%
5.34	172552	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM TODO O PERÍMETRO DO ABRIGO COM 0,50M DE LARGURA E MEIO FIO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO, REVESTIDA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:3	SBC	M2	6,00	31,14	186,84	0,09%		
5.35		PINTURA								0,00%
5.36	88429	PINTURA INTERNA, NA EDIFICAÇÃO, TINTA MINERAL EM PÓ A BASE DE CAL (HIDRATOS) EM 02 DEMACS	SINAPI	M2	87,24	5,35	466,73	0,23%		
5.37	88431	PINTURA EXTERNA, NA EDIFICAÇÃO, TINTA ACRÍLICA PVA NA COR BRANCA EM 03 DEMACS	SINAPI	M2	87,24	12,82	1.118,29	0,53%		
5.38	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMACS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	26,16	16,84	339,46	0,17%		
5.39		CLORADOR								0,00%
5.40	73812	INSTALAÇÃO DE CLORADOR	SINAPI	UN	1,00	277,41	277,41	0,14%		
5.41	112484	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CLORADOR DE PASTILHA PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA TIPO SANY-CLOR OU SIMILAR. PONTO DE APLICAÇÃO NA ADUTORA QUE VAI PARA O RESERVATÓRIO. A PRESSÃO DE TRABALHO SERÁ DE ATÉ 8KG/CM². COM VAZÃO MÁXIMA DE 120L/H. O MATERIAL DE CONSTRUÇÃO DO CORPO SERÁ TERMOPLÁSTICO E FAIXA DE OPERAÇÃO EM REDE ENTRE 5 E 30 °M. A CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO NO MÍNIMO DE 10 TABLETAS/2 KG, INCLUIDO FORNECIMENTO DE PASTILHAS.	ORSE	un	1,00	814,88	814,88	0,40%		
6		TORRE ELEVADA DE 5,00M DE ALTURA PARA RESERVATÓRIO DE 10.000 L EM FIBRA DE VIDRO							18.714,48	9,55%
6.1		INFRA-ESTRUTURA								0,00%
6.2	73965/009	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS P/SAPATAS	SINAPI	M3	5,60	35,47	198,63	0,10%		
6.3	74078/001	MATACADO DO FUNDO DE VALA DAS SAPATAS	SINAPI	M2	4,00	10,48	41,84	0,02%		
6.4	84962	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2:5-8) PREPARO MANUAL	SINAPI	M3	0,20	301,38	60,28	0,03%		
6.5	5405944	ATERRO COMPACTADO DAS SAPATAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	SICRO NOVO	m³	2,38	30,40	69,62	0,03%		
6.6		CONCRETO ESTRUTURAL								0,00%
6.7	040294	CONCRETO ESTRUTURAL P/SAPATAS, FCR= 25 MPA, FORMA, CONFEÇÃO, LANÇAMENTO, FERRAGEM E DESFORMA	SBC	M3	4,88	1.154,78	5.635,33	2,76%		
6.8	040234	CONCRETO ESTRUTURAL P/VIGAS, FCR= 25 MPA, FORMA, CONFEÇÃO, LANÇAMENTO, FERRAGEM E DESFORMA	SBC	M3	0,67	1.220,37	817,65	0,40%		



Fls. 1192

6.9	040234	CONCRETO ESTRUTURAL P/PILARES, FCK= 25 MPA, FORMA, CONFECCAO, LANÇAMENTO, FERRAGEM E DESFORMA	SBC	M3	1,83	1.220,37	2.233,28	1,09%
6.10	040234	CONCRETO ESTRUTURAL P/PILARES, FCK= 25 MPA, FORMA, CONFECCAO, LANÇAMENTO, FERRAGEM E DESFORMA	SBC	M3	1,44	1.220,37	1.757,33	0,86%
6.11	172552	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) E=7CM PARA INSTALAÇÃO DA BASE DA TORRE	SBC	M2	25,00	28,81	715,25	0,35%
6.12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS DE ALIMENTAÇÃO							
6.13	001135	ADAPTADOR PVC/R COM FLANGE FIXA DN 2" CAIXA D'AGUA	ORSE	un	1,00	27,70	27,70	0,01%
6.14	91786	TUBO DE PVC/R DN 2"	SINAPI	M	18,00	17,23	310,14	0,15%
6.15	91794	TUBO PVC/R DN 1"	SINAPI	M	1,50	7,27	10,91	0,01%
6.16	89501	JOELHO 90° PVC/R DN 2"	SINAPI	UN	1,00	6,65	6,65	0,00%
6.17	S01669	Curva de 90° PVC/R 2"	ORSE	un	1,00	22,17	22,17	0,01%
6.18	89545	LUVA SIMPLES PVC DIN 2"	SINAPI	UN	4,00	7,34	29,36	0,01%
6.19	INSTALAÇÃO HIDRAULICA DE DISTRIBUIÇÃO							
6.20	001135	ADAPTADOR PVC/R COM FLANGE FIXA DN 2" CAIXA D'AGUA	ORSE	un	2,00	27,70	55,40	0,03%
6.21	91786	TUBO DE PVC/R DN 2"	SINAPI	M	24,00	17,23	413,52	0,20%
6.22	S89971S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO DN 2"	ORSE	un	2,00	112,29	224,58	0,11%
6.23	S01669	Curva de 90° PVC/R 2"	ORSE	un	2,00	22,17	44,34	0,02%
6.24	89786	TE PVC/R DN 2"	SINAPI	UN	2,00	23,35	46,70	0,02%
6.25	89501	JOELHO 90° PVC/R DN 2"	SINAPI	UN	2,00	6,65	13,30	0,01%
6.26	PINTURA							
6.27	88489	PINTURA A BASE DE GAL C/FIXADOR 2 DEMAOS - TODA ESTRUTURA DE CONCRETO	SINAPI	M2	67,00	5,13	343,71	0,17%
6.28	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
6.29	COMP-313443	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO DE FIBRA DE 15.000 L	PRÓPRIA	UND	1,00	6.371,67	6.371,67	3,12%
6.30	83402	ABRACADEIRA TIPO D 2" C/PARAFUSO	SINAPI	UN	6,00	2,41	14,46	0,01%
6.31	100585	BOIA DE NIVEL ELETRICA	ORSE	un	1,00	35,89	35,89	0,02%
6.32	053005	CAIXA EM ALVENARIA DE TUDO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=3CM	SBC	UN	1,00	103,09	103,09	0,05%
6.33	S89971S	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO DN 2" PARA CAIXA DE PASSAGEM	ORSE	un	1,00	112,29	112,29	0,05%
7	REDE DE DISTRIBUIÇÃO							
7.1	79480	ESCAVAÇÃO DE VALA EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATE 2M DE PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	234,00	29,70	6.949,80	3,40%
	91785	FORNECIMENTO DE TUBO PVC/PBA CLASSE 12, DN50, CONFORME PROJETO	SINAPI	M	2.600,00	9,58	24.908,00	12,19%
7.3	93382	REATERRO DE VALAS COM MATERIAL ESCAVADO	SINAPI	M3	234,00	30,40	7.113,60	3,48%
7.4	190124	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PVC/PBA, CLASSE 12, DN 50	SBC	UN	2.600,00	1,09	2.834,00	1,39%
8	CERCA DE PROTEÇÃO							
8.1	74142004	CERCA DE PROTEÇÃO EM MOURÕES DE CONCRETO 10X10CM COM 08 FIOS DE ARAME FARPADO	SINAPI	M	40,00	47,48	1.899,20	0,93%
8.2	512758	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", C/REQUADRO	ORSE	un	1,00	989,90	989,90	0,48%
9	SISTEMA DE PROTEÇÃO							
9.1	012584	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ATERRAMENTO COM 04 HASTES EM LIGA DE COBRE TIPO COOPERWELD COM 2,40M INTERLIGADO AO QUADRO DE COMANDO, PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN MONTADO SOBRE O ABRIGO E INTERLIGADO AO ATERRAMENTO ATRAVEZ DE CORDOALHA DE COBRE NU DE 50 MM²	SBC	UN	1,00	968,12	968,12	0,47%
10	SERVIÇOS FINAIS							
10.1	210825	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO E EQUIPE	SBC	M2	2,00	2.620,29	5.240,58	2,56%
10.2	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	SBC	M2	200,00	1,83	366,00	0,18%
VALOR ORÇAMENTO:							204.381,83	
VALOR BDI TOTAL:							61.085,48	
VALOR TOTAL:							265.467,31	

Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Sete reais e Quarenta e Um centavos

JOÃO CARVALHO DOS REIS
PREFEITO MUNICIPAL

Edla Maria Campos Pereira
ENGENHEIRA FISCAL
RNP: 11.191.36261

ALEXANDRE MARCELO MADERA SANTOS
ENGENHEIRO
RNP: 11.175.215-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 843135/2021, em 29/03/2021 em



Certidão nº 843135/2021
30/01/2022, 19:04
Chave de impressão: zA642

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2021 e contém 10 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





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

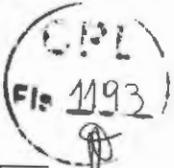
850642/2021

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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
 Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
 Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **00011034757115053210** Tipo de ART: ART Registrada em: 17/05/2012 Baixada em: 30/05/2018
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO** CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**
 Endereço do contratante: **ESTRADA VICINAL E CALÇAMENTO EM BLOCRETES** Nº:
 Complemento: **Bairro: ASSENT. SANTA LUZIA**
 Cidade: **LAJEADO NOVO** UF: MA CEP: **65937000**
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 1.273.535,00** Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: **RUA ANITA VIANA, 43** Nº:
 Complemento: **Bairro: CENTRO**
 Cidade: **LAJEADO NOVO** UF: MA CEP: **65937000**
 Data de início: **02/05/2012** Conclusão efetiva: **02/09/2012**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO** CPF/CNPJ: **01.598.548/0001-48**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 16000 M2; 1 - ATUACAO #A0514 - PONTE DE MADEIRA 53 - EXECUCAO 36.3 M; 1 - ATUACAO #A0618 - OBRA DE ARTE 53 - EXECUCAO 24 M; 1 - ATUACAO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 12550 M3;**

Observações

RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL E IMPLANTACAO DE CALCAMENTO EM BLOCRETES E OBRAS DE INFRA ESTRUTURA NO PROJETO DE ASSENTAMENTO SANTA LUZIA NO MUNICIPIO DE LAJEADO NOVO-MA; VALOR 1.273.535,81; ORDEM DE SERVICIO 09 DE MAIO DE 2012; PRAZO PARA EXECUCAO E DE 120 DIAS, CONFORME CONTRATO Nº001/2012

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à 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 850642/2021
26/07/2021, 12:08
5a1Zw

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.

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: 5a1Zw

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.

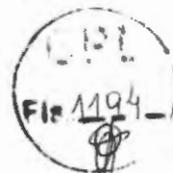
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br





PREFEITURA DE LAJEADO NOVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO - MA
CNPJ 01.598.548/0001-78
RUA ANITA VIANA, 43, CENTRO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
CONTRATO N° 001/2012	
Local de realização: RUA ANITA VIANA, 43, CENTRO	
Período de realização: 02/05/2012 à 02/09/2012	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE/PROPRIETARIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO-MA
CPF OU CNPJ	01.598.548/0001-48
DADOS DA PESSOA JURIDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711
Registro no CREA	1103475711
DADOS DO RESPONSÁVEL TECNICO DA FISCALIZAÇÃO	
Nome ou Razão Social	RAMIER DE SOUZA PEREIRA
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1503806146
Registro no CREA	5315PA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Obra de recuperação de estrada vicinal e implantação e calçamento em blocos e obras de infraestrutura. • Segue Planilhas em anexo. 	
Lajeado Novo - MA 22 de JULHO de 2021	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
 _____ PREFEITO MUNICIPAL RAIMUNDINHO GOMES BARROS CPF: 146.881.403-63  Ramier de Souza Pereira ENG° FISCAL	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850642/2021, em 26/07/2021 em



Certidão nº 850642/2021
30/01/2022, 19:10

Chave de Impressão: 5a1Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2021 e contém 3 folhas

RUA ANITA VIANA, 43, CENTRO, CNPJ 01.598.548/0001-78





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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:10.



PREFEITURA DE LAJEADO NOVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO - MA
 CNPJ 01.598.548/0001-78
 RUA ANITA VIANA, 43, CENTRO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS

Objeto:	Recuperação de Estrada Vicinal e Implantação de Calçamento em Blocos e Obras de Infra-Estrutura no Projeto de Assentamento Santa Luzia no município de Lajeado Novo - MA.
Data:	3/2/2012

0701 - SECRETARIA MUN. INFRA-ESTRUTURA, MEIO AMB. E PROT. REC. NATURAIS

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 26.782.0638.1.033 - Construção, Ampliação e Recuperação de Estradas Vicinais.

ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS:				R\$ 22.644,92
1.1	Mobilização / desmobilização	km	600	R\$ 7,66	R\$ 4.608,00
1.2	Placa Indicativa da Obra	m²	6	R\$ 155,32	R\$ 931,92
1.3	Acapamento de obra / refeitório	m²	30	R\$ 136,00	R\$ 4.080,00
1.4	Administração local de obras de estradas rurais	km	25	R\$ 517,00	R\$ 12.925,00
2	LIMPEZA MECANIZADA				R\$ 21.160,00
2.1	Limpeza mecanizada de árvores de todos os diâmetros	m²	48.000	R\$ 0,20	R\$ 9.600,00
2.2	Limpeza mecanizada de arbustos e vegetação rasteira	m²	12.000	R\$ 0,13	R\$ 1.560,00
2.3	Limpeza mecanizada de jazida	m²	50.000	R\$ 0,20	R\$ 10.000,00
3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				R\$ 176.604,78
3.1	Escavação, carga e transporte de material 1ª categoria DMT <=50m	m³			
3.2	Escavação, carga e transporte de material 1ª categoria (50m<DMT <=200m)	m³	35.477	R\$ 3,15	R\$ 111.752,55
3.3	Escavação, carga e transporte de material 2ª categoria DMT <=50m	m³			
3.4	Escavação, carga e transporte de material 1ª categoria	m³			
3.5	Transporte de material escavado (50<DMT <=200m)	m³Km			
3.6	Espalhamento de material de 1ª categoria	m³	10.477	R\$ 1,60	R\$ 16.715,50
3.7	Compactação de aterros (95% do proctor normal)	m³	10.477	R\$ 1,23	R\$ 12.886,71
3.8	Construção de valetas e saídas laterais d'água (bigodões)	m	50.000	R\$ 0,20	R\$ 10.000,00
3.9	Conformação de plataforma para execução de revestimento primário	m²	125.000	R\$ 0,21	R\$ 26.250,00
4	OBRAS DE ARTES CORRENTES				R\$ 21.991,27
4.1	Corpo de bueiros BSTC ϕ = 0,80m, inclusive berço em concreto ciclópico	m		R\$ 325,00	
4.2	Corpo de bueiros BSTC ϕ = 0,80m, inclusive berço em concreto ciclópico	m	18	R\$ 423,00	R\$ 7.614,00
4.3	Corpo de bueiros BSTC ϕ = 1,00m, inclusive berço em concreto ciclópico	m	6	R\$ 770,00	R\$ 4.620,00
4.4	Corpo de bueiros BDTC ϕ = 1,00m, inclusive berço em concreto ciclópico	m		R\$ 1.167,00	
4.5	Confeção de boca de bueiros BSTC ϕ = 0,80m em concreto simples.			R\$ 675,00	
4.6	Confeção de boca de bueiros BSTC ϕ = 0,80m em concreto simples.			R\$ 840,00	
4.7	Confeção de boca de bueiros BSTC ϕ = 1,00m em concreto simples		2	R\$ 948,64	R\$ 1.897,27
4.8	Confeção de boca de bueiros BDTC ϕ = 1,00m em concreto simples.		6	R\$ 1.310,00	R\$ 7.860,00
4.9	Confeção de caixa coletora em alvenaria, nas dimensões 1,00mx0,50mx1,00m				
5	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS COM BLOKRETS - 2.000m				R\$ 717.380,00
5.1	Aquisição e carga e transporte de areia para confeção do colção de areia	m³	2.400	R\$ 59,70	R\$ 143.280,00
5.2	Fornecimento e instalação de blokrat premoldado	m²	16.000	R\$ 22,18	R\$ 354.880,00
5.3	Rejuntamento com argamassa cimento e areia	m²	16.000	R\$ 13,70	R\$ 219.200,00
6	OBRAS DE ARTES ESPECIAIS:				R\$ 96.498,86
6.1	Recuperação de ponte de madeira, tabuleiro e guarda corpo dim. 10,50x4,00m	m	10,50	R\$ 2.830,85	R\$ 27.623,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850642/2021, em 26/07/2021, emitida em

Certidão nº 850642/2021

30/01/2022, 19:10

Chave de Impressão: 5a1Zw
 O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2021 e contém 3 folhas

[Handwritten signatures] PLANILHA

[Handwritten signature] Página 1

Digitalizado com CamScanner

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 30/01/2022, às 19:10.





PREFEITURA DE LAJEADO NOVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO NOVO - MA
CNPJ 01.598.548/0001-78
RUA ANITA VIANA, 43, CENTRO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS

Objeto:	Objeto: Recuperação de Estrada Vicinal e implantação de Calçamento em Blocos e Obras de Infra-Estrutura no Projeto de Assentamento Santa Luzia no município de Lajeado Novo - MA.
Data:	3/2/2012

0701 - SECRETARIA MUN. INFRA-ESTRUTURA, MEIO AMBI. E PROT. REC. NATURAIS
DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 26.782.0038.1.033 - Construção, Ampliação e Recuperação de Estradas Vicinais.
ELEMENTO DE DESPESA: 4.4.90.61.00 - Obras e Instalações

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
6.2	Recuperação de ponte de madeira, tabuleiro e guarda corpo dim. 6,00x4,00m	m	6,00	R\$ 2.630,85	R\$ 15.785,10
3	Recuperação de ponte de madeira, tabuleiro e guarda corpo dim. 8,30x4,00m	m	9,30	R\$ 2.630,85	R\$ 24.468,91
6.4	Recuperação de ponte de madeira, tabuleiro e guarda corpo dim. 10,50x4,00m	m	10,50	R\$ 2.630,85	R\$ 27.623,93
7	REVESTIMENTO PRIMÁRIO				R\$ 218.375,00
7.1	Escavação e carga de material de revestimento	m³	12.500,00	R\$ 3,23	R\$ 40.375,00
	Transporte de material de revestimento DMT=10,00km	m³	125.000,00	R\$ 1,12	R\$ 140.000,00
3	Espalhamento de material de revestimento	m³	12.500,00	R\$ 1,52	R\$ 19.000,00
7.4	Compactação de material de revestimento	m³	12.500,00	R\$ 1,52	R\$ 19.000,00
TOTAL GERAL DESTA PLANILHA					R\$ 1.273.535,81

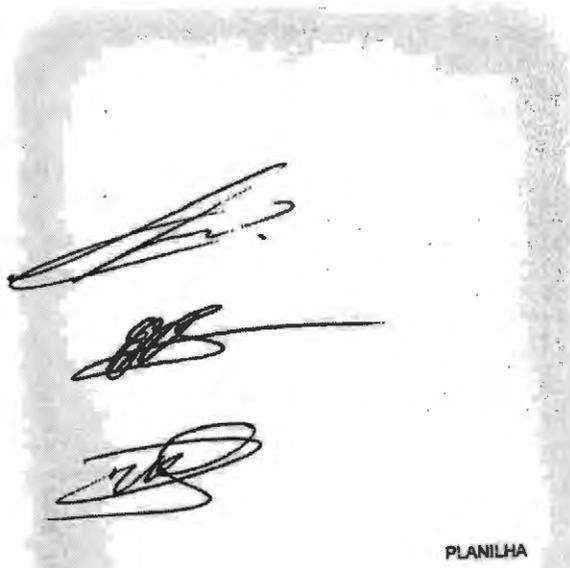
Um Milhão Duzentos e setenta e Três Mil Quinhentos e Trinta e Cinco Reais e Oitenta e Um Centavos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 850642/2021, em 26/07/2021 em emitida



07.424.217/0001-78
CONSTRUTORA TRIANGULAR
LTDA
Rua do Sol, 744 - A
Centro - CEP 65.922-000
JOÃO LISBOA - MARANHÃO

[Handwritten signature]



PLANILHA

Página 2

Digitalizado com CamScanner

Certidão nº 850642/2021
30/01/2022, 19:10
Chave de Impressão: 5a1Zw

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/07/2021 e contém 3 folhas

[Handwritten signature]

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:10.



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

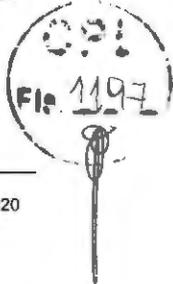
833186/2020

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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: **1103475711**
Título profissional: **ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20200347685** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **21/07/2020** Baixada em: **04/08/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **IMPERCOMEX CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS** CPF/CNPJ: **01.616.269/0001-60**
Endereço do contratante: **RUA CINCO** Nº: **S/N**
Complemento: **RUA CINCO S/N CENTRO** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **DAVINÓPOLIS** UF: **MA** CEP: **65927000**

Contrato: **088/2020** Celebrado em: **25/04/2019**
Valor do contrato: **R\$ 791.851,03** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA CINCO** Nº: **S/N**
Complemento: **RUA CINCO S/N CENTRO** Bairro: **CENTRO**
Cidade: **DAVINÓPOLIS** UF: **MA** CEP: **65927000**

Coordenadas Geográficas: **-5.525083, -47.387194**
Data de início: **25/04/2019** Conclusão efetiva: **20/07/2020**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS**

CPF/CNPJ: **01.616.269/0001-60**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 8228.25 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 2604.00 metro; 1 - ATUACAO #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 2604.00 metro;**

Observações

Prestação de Serviços de Pavimentação de vias urbanas com blocos de concreto intertravados, incluindo a fabricação, aplicação de blocos, meio fio e sarjetas, no município de Davinópolis - MA. Conforme Tomada de Preços Nº 002/2020 - CPL. Processo Administrativo Nº 019.012.012.2019 e Contrato Nº 088/2019.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 833186/2020
19/08/2020, 09:52
y7CwW

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: y7CwW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

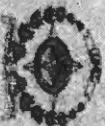
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

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: 30/01/2022, às 19:17.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
CNPJ: 01.616.269/0001-60

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS para fins de comprovação de capacidade técnica e operacional juntos às Repartições Públicas Federais, Estaduais, Municipais e Autarquias, empresas de economia mista e Entidades Privadas, que a empresa **IMPERCOMEX CONSULTORIA LTDA**, com sede Rua São Paulo, Nº 856, Sala 2, Bairro Nova Imperatriz, Imperatriz - MA, CNPJ nº 23.246.740/0001-08, Registro no CREA nº 5402662-MA, **CONCLUIU** os serviços de **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS: FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE BLOCOS E MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE DAVINÓPOLIS - MA**, conforme as características a seguir relacionadas:

- Valor da Obra: R\$ 791.851,03 (Setecentos e noventa e um mil oitocentos e cinquenta e um reais e três centavos);
- Proprietário: Prefeitura Municipal de Davinópolis- MA, CNPJ: 01.616.269/0001-60;
- Endereço da Obra: Estrada que liga a Sede ao Povoado Juçara, Davinópolis - MA;
- Descrição da Obra: Vias diversas do município de Davinópolis - MA;
- Quantificações: Conforme planilha em anexo;
- Período: 25/04/2019 a 20/07/2020;
- Responsável Técnico: Engº Civil **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**, RNP 1103475711 registrado no CREA sob o nº 1103475711MA.
- Responsável Técnico da Fiscalização: Engº Civil **FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA**, registrado no CREA sob o nº 1113494417, ART de fiscalização MA20200351011.
- Referente à Tomada de Preços Nº 002/2020 - CPL Processo Administrativo Nº 019.012.012.2019 e Contrato Nº 088/2019.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
2.0	Montagem de Terra		
2.1	Escavação mecânica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/tractor e colétra 160hp).	m³	3087,00
2.2	Transporte do material referente a limpeza e rebatimento do greide	m³ x km	4630,50
2.3	Desmatamento, limpeza e arçamento de jazida.	m²	1200,00
2.4	Regularização de sub-leito, abrangendo: homogeneização, umedecimento e compactação.	m²	8337,00

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
RGO Nacional 1113494417
PREFEITURA DE DAVINÓPOLIS

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
RGO Nacional 1113494417

Certidão nº 833186/2020
30/01/2022, 19:17
Chave de Impressão: y7CwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 2 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833186/2020, emitida em 19/08/2020



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Celinha, São Luís/MA
Tel.: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: teleconosor@creama.org.br

Impresso em: 30/01/2022, às 19:17





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS
 CNPJ: 01.616.268/0001-60



BASE			
2.5	Escavação e carga de material de 1ª categoria utilizando trator de esteiras cat. D-8, para base	m³	1834,14
2.6	Transporte de material escavado da jazida de 1ª categoria DMT=1,50 km	m³ x km	2263,80
2.7	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (com 20 cm. de altura)	m³	1834,14
3.0 Infra-estrutura: Fundações			
3.1	Piso em bloco sextavado 25x25cm, espessura 8cm, assentado sobre colchao de areia espessura 6cm	m²	8228,25
3.2	Camada drenante com areia media	m²	493,70
4.0 Superestrutura			
4.1	Meio-fio de concreto moldado no local, usinado 15 MPa, com 0,25 m altura x 0,12 m base, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	m	2604,00
4.2	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 15 cm altura. AF_06/2016	m	2604,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 833186/2020, em 19/08/2020 emitida



Não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos serviços junto à PREFEITURA MUNICIPAL DE DAVINÓPOLIS-MA até a presente data.

Davinópolis - MA, 22 de julho de 2020.

Atenciosamente,

Flavio Alves Carvalho Lima
 FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL

Flavio Alves Carvalho Lima
 Engenheiro Civil
 Reg. Nacional 113484417

Madson Carlos Chaves Sipauba
 MADSON CARLOS CHAVES SIPAUBA
 SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Madson Sipauba
 Sec. Mun. de Infraestrutura
 Port. Nº 026/2019
 PREFEITURA DE DAVINÓPOLIS

Certidão nº 833186/2020
 30/01/2022, 19:17

Chave de Impressão: y7CwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2020 e contém 2 folhas

(Handwritten signatures)





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

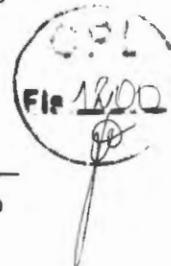
837815/2020

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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**
Registro: **6378DMA MA** RNP: 1103475711
Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **MA20200366664** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/10/2020 Baixada em: 14/12/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: **01.616.680/0001-35**
Endereço do contratante: RUA Claudino Borges Leal Nº: 195
Complemento: Bairro: centro
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: MA CEP: 65929000
Contrato: 216/2020 Celebrado em: 23/09/2020
Valor do contrato: R\$ 1.355.517,20 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA Claudino Borges Leal Nº: 195
Complemento: Bairro: centro
Cidade: **SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** UF: MA CEP: 65929000
Coordenadas Geográficas: -5.12763, -47.388664
Data de início: 23/09/2020 Conclusão efetiva: 23/03/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO** CPF/CNPJ: 01.616.680/0001-35

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 1823.45 metro cúbico; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 6078.15 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 5195.00 metro;**

Observações

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MASSA ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA. CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 102/2020, TOMADA DE PREÇO Nº 025/2020 E CONTRATO 216/2020.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 837815/2020
19/03/2021, 10:42
xB7c2

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: xB7c2

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

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:12.


 ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
 CNPJ: 01.616.680/0001-35
 Rua Claudino borges Leal 195 - Centro

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
• CONTRATO N° 216/2020	PROCESSO ADM. N° 102/2020
Local de realização: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MASSA ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO – MA. CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 102/2020, TOMADA DE PREÇO N° 025/2020 – CPL E CONTRATO N° 216/2020	
Período de realização: 23/09/2020 à 14/12/2020	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DO PROPRIETÁRIO/CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
CPF OU CNPJ	01.616.680/0001-35
ENDEREÇO	RUA CLAUDINO BORGES LEAL N 195 CENTRO
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1103475711
Registro no CREA	1103475711MA
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA FISCALIZAÇÃO	
Nome ou Razão Social	ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS
Título Profissional	Engenheiro de Petróleo
Registro Nacional Profissional (RNP)	1117152154
Registro no CREA	1117152154MA
Número da ART de Fiscalização	MA20200383096
Nome ou Razão Social	ALEX SIPAUBA COSTA
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	1102214221
Registro no CREA	1102214221MA
Número da ART de Fiscalização	MA20210404961
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Projeto executivo, Serviços Iniciais, Terraplenagem, Serviços de Pavimentação, Drenagem, Sinalização Vertical, Sinalização Horizontal, Limpeza. • Segue planilhas de serviços em anexo. <p style="text-align: center;">São Francisco do Brejão - MA 18 de MARÇO de 2021</p>	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	
<p style="text-align: center;">  CONTRATANTE MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO Claudir de Sousa Gomes RG nº 026967494-2 SSP/MA CPF nº 528.365.923-20 Ordenadora de Despesa </p>	<p style="text-align: center;">  ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS ENGENHEIRO RNP: 111715215-4 </p>
<p style="text-align: center;">  ENG. CIVIL, ALEX SIPAUBA COSTA CREA - 110221422-1 </p>	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837815/2020, em 19/03/2021 em



Certidão nº 837815/2020
 30/01/2022, 19:12
 Chave de Impressão: xB7c2

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2021 e contém 2 folhas





Fls. 12/01



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
Endereço: RUA CLAUDIO BORGES, N° 185 CEP: 65929-000, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
Referência: SINAPI MA 2020/02 SICRO NOVO MA 2019/10 SEM DESONERAÇÃO
BDI = 21,50% ENCARGOS SOCIAIS: 113,85%
PROCESSO Nº/ANO: 102/2020

PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNC	QUANT.	REFERENCIA SINAPI E DNIT SICRO	CÓD. DO SERVIÇO	PREÇO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL
META 01								28.950,02
1.0	PROJETO EXECUTIVO							28.950,02
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	unid.	1,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR			28.950,02	28.950,02
META 02								1.326.567,16
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA	m²	12,50	SINAPI 4813		225,00	273,37	3.417,12
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	unid	1,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		17.467,98	21.247,89	21.247,89
2.3	BARRAÇÃO DE OBRA	m²	64,00	SINAPI 93594		561,82	682,61	43.687,04
2.4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	mês	6,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		8.476,65	10.299,12	61.794,72
3.0 TERRAPLENAGEM								
3.1	LIMPEZA AREAS CI/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	m²	5.195,00	SICRO - DNIT 5501700		0,37	0,44	2.285,80
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³	m³	6.078,15	SICRO - DNIT 5914374		0,51	0,61	3.707,67
3.3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSP. LOCAL C/ BASC. 10M3 DE	m³	6.078,15	SICRO - DNIT 5502135		26,96	32,75	199.046,42
3.4	COMPACTAÇÃO DE ATERRO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m²	4.675,50	SICRO - DNIT 5502978		6,00	7,29	34.084,39
3.5	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	m²	15.585,00	SICRO - DNIT 4011209		3,60	4,37	68.106,45
4.0 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								
4.1	IMPRIMAÇÃO	m²	15.585,00	SICRO - DNIT 4011352		0,24	0,29	4.519,65
4.2	PINTURA DE LIGAÇÃO	m²	15.585,00	SICRO - DNIT 4011353		0,20	0,24	3.740,40
4.3	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30	t	18,70	COTAÇÃO ANP		3.943,34	4.534,85	84.801,69
4.4	AQUISIÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA RR-1C	t	7,01	COTAÇÃO ANP		1.882,51	2.164,89	15.175,87
4.5	AQUISIÇÃO DE CAP-50	t	127,64	COTAÇÃO ANP		2.036,15	2.341,57	298.877,99
4.6	AREIA ASFALTO A QUENTE - COMERCIAL	m³	1.823,48	SICRO - DNIT 4011443		89,76	109,05	198.847,22
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - AAUO	tkm	74.761,25	SICRO - DNIT 5914336		0,37	0,44	32.894,95
4.8	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30	t	18,70	IS/DG/DNIT/01/04			254,09	4.751,48
4.9	TRANSPORTE DE EMULSAO ASFALTICA (RR-1C)	t	7,01	IS/DG/DNIT/01/04			254,09	1.781,17
4.10	TRANSPORTE DE CAP 50/70	t	127,64	IS/DG/DNIT/01/04			254,09	32.432,04
5.0 DRENAGEM								
5.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	5.195,00	SINAPI 94267		26,35	32,01	166.291,95
6.0 SINALIZAÇÃO VERTICAL								
6.1	CONFEÇÃO DE PLACA MODULADA EM AÇO Nº 18, GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + II	m²	5,75	SICRO - DNIT 5213423		357,43	484,27	2.497,05
7.0 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRO-REFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	779,25	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		27,52	33,44	26.058,12
8.0 LIMPEZA GERAL								
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	15.585,00	COMPOSIÇÃO AUXILIAR		0,87	1,06	16.520,10
TOTAL GERAL								1.355.517,20
ESTA PLANILHA IMPORTA O TOTAL DE R\$		R\$	1.355.517,20	UM MILHÃO TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E DEZESSETE REAIS E VINTE CENTAVOS				
Já esta considerado e incluso todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessarios ao cumprimento integral do objeto.								

CONSTRUTORA TRIANGULAR
RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JDOAO LISBOA - MA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

ALCAIDES MARCELO LUIS MOURA SANTOS
ENGENHEIRO
RNP: 11.745.219-3

CREA-MA
RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JDOAO LISBOA - MA

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JDOAO LISBOA - MA

(Handwritten signatures and initials)

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quara 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2105-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

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



Impresso em: 30/01/2022, às 19:12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837815/2020, em 19/03/2021 em



Certidão nº 837815/2020
30/01/2022, 19:12
Chave de impressão: xB7c2
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2021 e contém 2 folhas

(Handwritten signatures and initials)



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

798706/2018

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 **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR**

Registro: **6378DMA MA** RNP: 1103475711

Título profissional: ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20180164742** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/03/2018 Baixada em: 06/04/2018

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: **06.157.846/0001-16**

Endereço do contratante: AVENIDA DEP. LA ROQUE

Nº: 1229

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**

UF: MA

CEP: 65923000

Contrato: 056/2017

Celebrado em: 02/10/2017

Valor do contrato: R\$ 553.857,95

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: ESTRADA RURAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: chapéu de palha ao PA pipirí dos lucas

Cidade: **AMARANTE DO MARANHÃO**

UF: MA

CEP: 65923000

Data de início: 02/10/2017

Conclusão efetiva: 23/03/2016

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO**

CPF/CNPJ: 06.157.846/0001-16

Atividade Técnica: 7 - EXECUÇÃO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; 7 - EXECUÇÃO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 19.50 quilômetro;

Observações

recuperação de estradas vicinais na zona rural de Amarante do Maranhão, ligando as localidades de chapéu de palha ao PA Pipirí dos Lucas com os seguintes serviços: PIÇARRAMENTO 19,50KM OBRAS DE ARTES CORRENTES 02 BSTC. CONFORME PLANILHA LICITADA EM ANEXA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 2 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 798706/2018

13/08/2018, 09:06

ZC1A2

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: ZC1A2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Cithau, São Luis/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

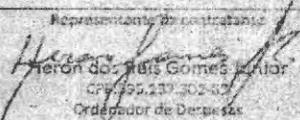
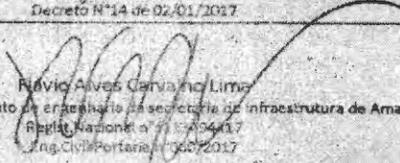


Impresso em: 30/01/2022, às 19:14.


ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
 CNPJ (MP) 08.157.846/0001-119
 Av. Dep. La Roque, 1229 - Centro
 Amarante do Maranhão - MA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem possa interessar que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO	
• CONTRATO N° 056/2017	CONVENIO N°
Local de realização: 19,50km de Estrada vicinal, trecho Chapéu de Palha ao PA Piripiri dos Lucas, zona rural de Amarante-MA	
Período de realização: 02/10/2017 à 23/03/2018	
Parcelas executadas: Foi executada a totalidade do contrato	
DADOS DA CONTRATANTE	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE-MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DO PROPRIETÁRIO	
Nome ou Razão Social	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARANTE -MA
CPF OU CNPJ	06.157.846/0001-16
DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA	
Nome ou Razão Social	CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CPF OU CNPJ	07.424.217/0001-78
DADOS DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
Nome ou Razão Social	ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
Título Profissional	Engenheiro Civil
Registro Nacional Profissional (RNP)	110347571-XXXX
Registro no CREA	6378/D-MA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS	
<ul style="list-style-type: none"> • BUEIRO 2UN • PAV. SEM REVESTIMENTO 19,50KM 	
Amarante do Maranhão – MA 08/08/2018	
IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	
Representante da contratante  Heron dos Reis Gomes Junior CPF: 995.137.302-82 Ordenador de Despesa Decreto N°14 de 02/01/2017	
 Flavio Alves Carvalho Lima Diretor Especial do Departamento de Engenharia e Secretaria de Infraestrutura de Amarante do MA Registro Nacional n° 110347571-XXXX Eng. Civil Portaria n° 001/2017	

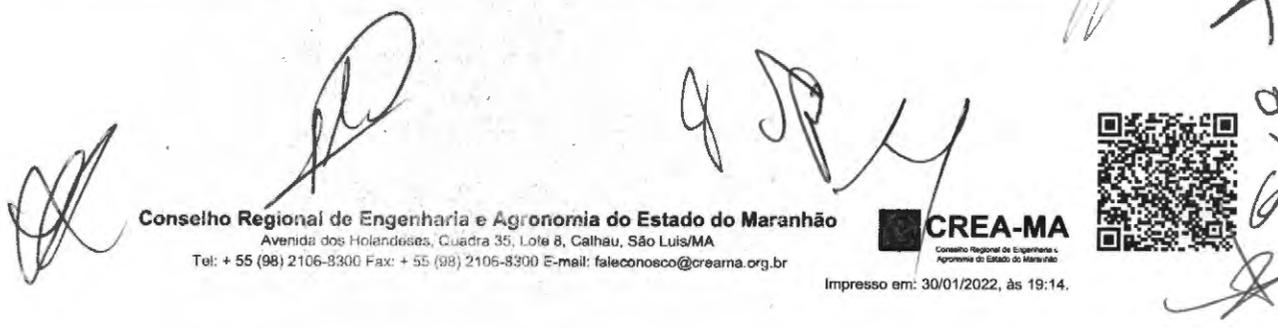
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 798706/2018, em 13/08/2018 em
 emitida

Certidão n° 798706/2018
 30/01/2022, 19:14

Chave de Impressão: ZC1A2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2018 e contém 2 folhas





Fls 1804

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.117/0001-78

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

OBRA: RECUPERAÇÃO DE 19,50 KM DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DE AMARANTE DO MARANHÃO
MUNICÍPIO: AMARANTE DO MARANHÃO - MA
LOCAL: TRECHOS QUE LIGAM A LOCALIDADE CRAPÉU DE PALHA E O P.A. PIPIRI DOS LUCAS
REFERÊNCIA ORÇAMENTÁRIA: PLANILHA REFERENCIAL DE PREÇOS - INCRA SR-12/MA OUTUBRO/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.890,81
2.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m2	6,40	R\$ 304,83	R\$ 1.950,91
2.0	DESMATAMENTO				R\$ 78.438,38
2.1	Desmatamento, destocamento e limpeza em áreas com árvores de diâmetro até 0,15 m	m2	117000,00	R\$ 0,30	R\$ 35.100,00
2.2	Roço lateral de vegetação rasteira	m2	58500,00	R\$ 0,74	R\$ 43.290,00
2.3	Desmatamento, destocamento e limpeza de jurídica	und	3,00	R\$ 96,11	R\$ 288,33
3.0	YERMAPEMAGEM				R\$ 179.714,80
3.1	Escavação, carga, transporte de material de 1ª Categoria (DMT <= 50m)	m3	10700,76	R\$ 1,91	R\$ 20.438,49
3.2	Est. carga, transporte de material de 1ª Categoria (50m < DMT <= 200m)	m3	1520,00	R\$ 5,25	R\$ 7.980,00
3.3	Escavação, carga, transporte de material de 2ª Categoria, (DMT <= 50m)	m3	4560,00	R\$ 4,02	R\$ 18.531,20
3.4	Escavação e carga de material de 1ª categoria	m3	991,73	R\$ 4,74	R\$ 4.726,81
3.5	Transporte de material escavado (50% DMT <= 200m)	km	13441,03	R\$ 0,96	R\$ 19.444,21
3.6	Compactação de aterros (95% do Proctor Normal), inclusive acabamento e conformação da plataforma	m3	17672,51	R\$ 3,06	R\$ 54.077,89
3.7	Construção de valetas e canais laterais d'água (baldios)	m	9442,00	R\$ 1,07	R\$ 10.101,87
3.8	Reconformação de plataforma para exec. de canal, protótipo	ha	9,50	R\$ 249,00	R\$ 2.365,50
3.9	Escavação mecânica de vaia em material de 1ª categoria	m3	399,75	R\$ 6,89	R\$ 2.742,84
3.10	Expurgo de areia da pista	m3	6592,00	R\$ 2,30	R\$ 15.068,60
3.11	Expurgo de lama - Limpeza e decapamento	m3	4875,00	R\$ 3,09	R\$ 15.063,75
3.12	Semeadura manual em faixas (através do uso de calçaria deométrica, adubo NPK, adubo orgânico, inoculada e sementes)	m3	3545,00	R\$ 0,99	R\$ 3.906,54
4.0	OBRAS DE ARTES CORRELADAS				R\$ 2.768,66
4.1	Confeção de boca de BSTC a = 1,00 m, em concreto ciclópico, inclusa escavação	und	2,00	R\$ 1.384,33	R\$ 2.768,66
5.0	REVESTIMENTO PAVIMENTO				R\$ 298.741,25
5.1	Escavação e carga de material de revestimento	m3	9750,00	R\$ 4,77	R\$ 46.507,50
5.2	Transporte de material de revestimento DMT=100m	m3.km	21.6937,50	R\$ 0,98	R\$ 212.598,75
5.3	Espalhamento de material de revestimento	m3	9750,00	R\$ 0,77	R\$ 7.507,50
5.4	Compactação de material de revestimento	m3	9750,00	R\$ 3,09	R\$ 30.127,50
VALOR TOTAL					R\$ 253.457,95
PREÇO POR QUILÔMETRO DA ESTRADA					R\$ 27.000,00

Heron dos Reis Gomes Junior
Heron dos Reis Gomes Junior
CPF: 95.187.302-65
Ordenador de Despesas
Decreto Nº 14 de 02/01/2017

Flávio Alves Carvalho Lima
Flávio Alves Carvalho Lima
Diretor Especial do departamento de engenharia e agronomia da construtora de Amarante do MA
Regist. Nacional nº 11189496417
Emp. da Portaria nº 030/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 798706/2018, em 13/08/2018 em



Certidão nº 798706/2018
30/01/2022, 19:14
Chave de Impressão: ZC1A2

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2018 e contém 2 folhas

[Handwritten signatures]





CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

FIR 1205

TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, sob as penas da Lei, nos termos do art. 3, da Lei Complementar n° 123/06 e alterações posteriores, que se enquadra na situação abaixo (assinalada com "x") e que não se enquadra em quaisquer hipóteses de exclusão relacionadas no art. 3 da referida lei, e que inexistente fato superveniente que implique no seu desenquadramento dessa situação.

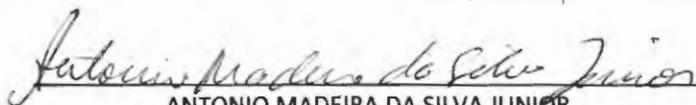
Microempresa – ME

Empresa de pequeno porte – EPP

Declaramos ainda, que a receita bruta anual do último ano-calendário 2020, foi de igual R\$ 1.058.823,05 (UM MILHÃO CINQUENTA E OITO MIL OITOCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E CINCO CENTAVOS), conforme balanço patrimonial e demonstrações contábeis devidamente registrados na junta comercial do Estado do Maranhão

Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF n° 402.592.003-44

RG n° 0504044420131

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFREA: 110347711



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

Fls. 1206

TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ART. 7º, CF/88

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que não possui no seu quadro de pessoal, menor de 18 (dezoito) anos em exercício de atividade noturna, perigosa ou insalubre, bem como não utiliza para qualquer trabalho ou atividade, menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em conformidade com o inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal e com a Lei N° 9.854/99.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022

Antonio Madeira da Silva Junior
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFREA: 110325711

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, FONE: (99) 98480-3355 / (98) 98191-0053
E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

Alexandre Moreira da Silva
11 de fevereiro de 2022
Fls. 1206



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

DECLARAÇÃO EXPRESSA E TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, para os devidos fins, que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, julgamento das propostas de preços, habilitação/inabilitação e que temos pleno e total conhecimento do edital e anexos deste certame, não possuindo ainda, quaisquer restrições ao caráter competitivo desta licitação.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n2 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022

Antonio Madeira da Silva Junior

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF n° 402.592.003-44

RG n° 0504044420131

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFREA: 1103475711

Alexandre Moreira Junior
Engenheiro
CREA Nº 1117152-3



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

PREZADOS SENHOR,

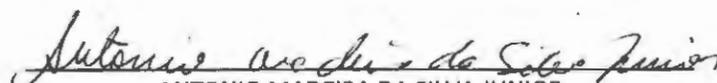
A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, sob as penalidades da lei que a empresa, está em pleno funcionamento no endereço citado acima, sendo o local e instalações adequados e compatíveis para o exercício do ramo de atividade da mesma.

DECLARO que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de **JOÃO LISBOA - MA** de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

Declaro ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

(Fotos das Instalações, Equipamentos, Estrutura de Armazenamento e Logística e demais informações que julgarem necessário ao perfeito fornecimento dos produtos ou prestação dos serviços)

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFREA: 11032-5711



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

**DECLARAÇÃO TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONCLUIO
ENTRE LICITANTE E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL**

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

PREZADOS SENHOR,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- ✓ Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;
- ✓ Desejosa de oferecer à nação uma resposta à altura das suas expectativas;
- ✓ Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;
- ✓ Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para a Prefeitura Municipal de **JOÃO LISBOA - MA.**

2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário Prefeitura Municipal de **JOÃO LISBOA - MA**, nem mesmo para obter decisão favorável à os seus negócios;
3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários da Prefeitura Municipal de **JOÃO LISBOA - MA**;
4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;
5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;
6. Apoiar e colaborar com a Prefeitura Municipal de **JOÃO LISBOA - MA** em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;
8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;
9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

Fl: 1212

previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022

Antonio Madeira da Silva Junior

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF nº 402.592.003-44

RG nº 0504044420131

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFREA: 1103475711

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]
Engenheiro
CREA Nº 11171531

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, FONE: (99) 98480-3355 / (98) 98191-0053 ;
E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78

Fls 1212

TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL NOS QUADROS
DA EMPRESA**

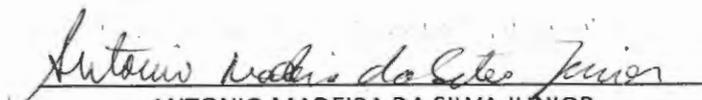
**A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022**

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, declara sob as penas da Lei, em observância a vedação prevista no art.20, inciso XII, da Lei n° 12.465, que os empresários, sócios, dirigentes e/ou responsáveis técnicos não são servidores públicos da administração pública de **JOÃO LISBOA - MA**, não estando, portanto, enquadrados no art. 9°, inciso III, da Lei n° 8.666/93, não havendo, também, qualquer outro impeditivo para participar de licitações e firmar contrato com a administração pública.

Declara ainda, ter ciência que “a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie”.

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022



ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF n° 402.592.003-44

RG n° 0504044420131

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONPREA: 110347211

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, FONE: (99) 98480-3355 / (98) 98191-0053
E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM


Engenheiro Marcilio
CREA Nº 11.171.521.54



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

Fis 1213

TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

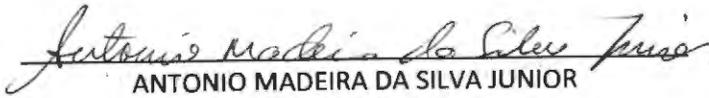
PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA** sob as penas da lei, para fins de participação no **TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022**, que inexistem qualquer fato, seja suspensão ou idoneidade, que impeça de participar de licitações e/ou ser contratada por administração pública em quaisquer de suas esferas (Federal, Estaduais ou Municipais). Outrossim, declara serem autênticos todos os documentos apresentados.

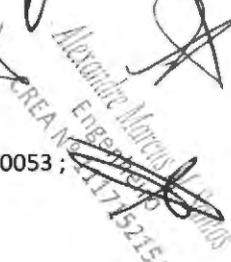
Declara que ficamos obrigados a comunicar, a qualquer tempo, a ocorrência de qualquer fato impeditivo de habilitação desta empresa, de participar de licitações e/ou de ser contratada por administração pública.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR
CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONCREA: 103475711


Alexandre Marcilio
Engenheiro
CONCREA N° 1117152154



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE PROCESSO JUDICIAL COM SENTENÇA DEFINITIVA

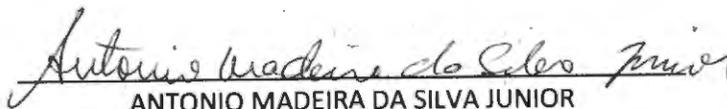
À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, sob as penas da lei, que esta empresa [incluindo empresário(s), sócio(s), dirigente(s), responsável(eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação] não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações públicas, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF n° 402.592.003-44

RG n° 0504044420131

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFREA: 1103475711



RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, FONE: (99) 98480-3355 / (98) 98191-0055
E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM


Alexandre Marcio M. Santos
Engenheiro
CPF: 1117752154



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE IMPEDIMENTOS PREVISTOS NOS ARTIGOS, INCISO IX COM 54, INCISO I, ALÍNEA "A" E INCISO II, ALÍNEA "A", DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

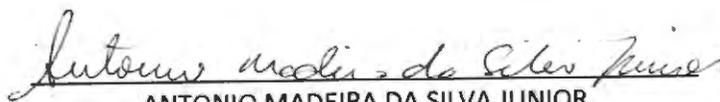
À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

PREZADOS SENHORES,

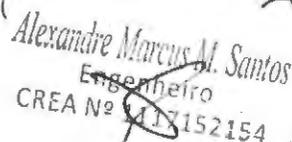
A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, sob as penas da lei, que o(s) proprietário(s) e/ousócio(s) exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea "a" e inciso II, alínea "a", da Constituição Federal.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131


Alexandre Marcus M. Santos
Engenheiro
CREA N° 117152154


CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONTRIA: 110347571


CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONTRIA: 110347571

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, FONE: (99) 98480-3355 / (98) 98191-0053
E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

DECLARAÇÃO COMPROVANDO QUE A EMPRESA LICITANTE RECEBEU OS DOCUMENTOS E QUE TOMOU TODAS AS INFORMAÇÕES E AS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que recebeu todos os documentos e que tomou todas as informações e as condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto desta licitação, conforme determinado pelo art. 30, inciso III, da Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n° 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022

Antonio Madeira da Silva Junior
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFREA: 1104475711

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, FONE: (99) 98480-3355 / (98) 98191-0053;
E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

Alexandre Marcus
Engenheiro
CREA N° 111752157



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78

Fls 1817

TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

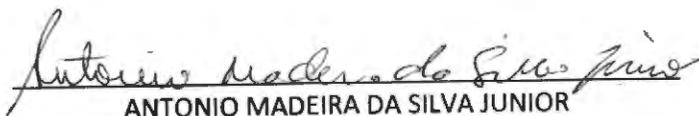
**DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE INSTALAÇÕES, MAQUINAS E EQUIPAMENTOS,
APARELHAMENTO E PESSOAL**

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

Prezados Senhores,

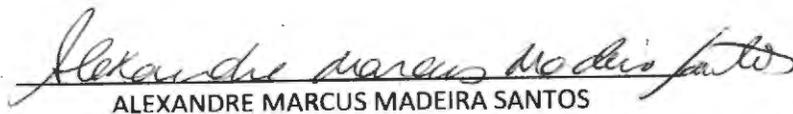
A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, por seus Responsáveis Técnicos infra-assinado o Engenheiro Civil Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, CREA – MA N° 1103475711, e o Engenheiro de Petróleo Sr Alexandre Marcus Madeira Santos, CREA – MA N° 1117152154, DECLARA, sob as penas da lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado (de profissionais de nível superior ou outro reconhecido pelo CREA, detentor de Certidão de Acervo Técnico – CAT por execução de obra ou serviço da natureza e de volume equivalente ao objeto que propõe executar) e suficiente para a realização do objeto da licitação.

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022


ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFEA: 1103475711

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFEA: 1103475711


ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

CPF n° 953.483.013-53
RG n° 15493972000-3
CONFEA: 1117152154

Alexandre Marcus M. Santos
Engenheiro
CREA N° 1117152154



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

**DECLARAÇÃO
INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO**

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

Declaramos, em atendimento da TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022 , que o(a) Sr.(a) ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador(a) do CPF(MF) nº 402.592.003-44 e inscrito(a) no CREA/MA sob o nº 1103475711 é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022

Antonio Madeira da Silva Junior
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF nº 402.592.003-44

RG nº 0504044420131

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFREA: 1103475711

Alexandre Marcus M. Silva
Engenheiro
CREA Nº 1117



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da **TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022**, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial. A presente declaração é feita sob as penas da Lei.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022

Antonio Madeira da Silva Junior

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF n° 402.592.003-44

RG n° 0504044420131

CONFEA: 1103475711

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFREA: 1103475711

Alexandre Marcus M. Santos
CONFREA N° 1103475711



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, CNPJ N° 07.424.217/0001-78, sediada em RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal o Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, portador da cédula de identidade n° 0504044420131 e do CPF n° 402.592.003-44, declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da **TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022**, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial. E conforme exigências legais, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação. A presente declaração é feita sob as penas da Lei.

Declara ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei n 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022

Antonio Madeira da Silva Junior
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF n° 402.592.003-44
RG n° 0504044420131
CONFREA: 1103475711

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFREA: 1103475711

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]
Alexandre Marcus M. Santos
Engenheiro
CREA N° 111111111-1

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, FONE: (99) 98480-3355 / (98) 98191-0053 ;
E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

Prezados Senhores,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA, por seu Responsáveis Técnicos infra-assinado o Engenheiro Civil Sr ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, CREA – MA N° 1103475711, e o Engenheiro de Petróleo o Sr Alexandre Marcus Madeira Santos, CREA – MA N° 1117152154, Declara que não realizou a visita técnica no município de **JOÃO LISBOA - MA**, para conhecimento de tudo o que se relaciona ao objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022**, e para tanto que a qual se responsabiliza a todo conhecimento das peculiaridades do local onde se realizará a execução dos serviços objeto desta licitação, tendo tomado conhecimento de todas as condições e eventuais dificuldades para a boa execução dos serviços, como mão-de-obra, materiais de construção, equipamentos, localização, condições do terreno e acessos, trânsito, condições geológicas, morfológicas, edafológicas e climatológicas.

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022

Antonio Madeira da Silva Junior

ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF n° 402.592.003-44

RG n° 0504044420131

CONFEA: 1103475711

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFEA: 1103475711

[Handwritten signature]

Alexandre Marcus Madeira Santos

ALEXANDRE MARCUS MADEIRA SANTOS

CPF n° 953.483.013-53

RG n° 15493972000-3

CONFEA: 1117152154

Alexandre Marcus M. Santos
Engenheiro
CREA N° 1117152154

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA – MA, FONE: (99) 98480-3355 // (98) 98191-0053 ;
E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA

CNPJ: 07.424.217/0001-78



TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022
DATA DO CERTAME: 11/02/2022

PREZADOS SENHORES,

A CONSTRUTORA TRIANGULAR, inscrita no CNPJ nº: 07.424.217/0001-78 com sede na RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, CIDADE DE JOAO LISBOA, ESTADO DO MARANHÃO, CEP: 65922-000, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr.(a) ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR, infra-assinado, portador(a) da Carteira de Identidade nº 05040444420131 e do CPF/MF nº 402.592.003-44, para fins do disposto no edital de TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022, da PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA, declara, sob as penas da Lei, em especial o artigo 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a presente proposta foi elaborada de maneira independente por esta empresa e que o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente TOMADA DE PREÇOS, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a presente proposta não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente TOMADA DE PREÇOS, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) não tentou por qualquer meio ou qualquer pessoa influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente TOMADA DE PREÇOS quanto a participar ou não desta licitação;
- d) o conteúdo da presente proposta não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente TOMADA DE PREÇOS antes da adjudicação do objeto desta licitação;
- e) o conteúdo da presente proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA - MA antes da abertura oficial das propostas.
- f) o representante abaixo assinado declara ainda que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

JOÃO LISBOA - MA, 11 DE FEVEREIRO DE 2022

Antonio Madeira da Silva Junior
ANTONIO MADEIRA DA SILVA JUNIOR

CPF nº 402.592.003-44
RG nº 0504044420131
CONFEA: 1103475711

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CNPJ: 07.424.217/0001-78
Antonio Madeira da Silva Junior
CPF: 402.592.003-44
CONFREA: 1103475711

RUA 01, CASA 48, BAIRRO ALICE VIEIRA, JOAO LISBOA - MA, FONE: (99) 98480-3355 / (98) 98191-0053 ;
E-MAIL: CTRIANGULAR23@HOTMAIL.COM

Alexandre Marcus M. Santos
Engenheiro
CREA Nº 11105215



CONSTRUTORA
TRIANGULAR

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

Fls 1823



81-

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 99129-1364 - Joao Lisboa-MA
E-mail: licitacaotriangular@gmail.com / engmadeirajr@hotmail.com



CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78

Fls. 1224
[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 99129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacaotriangular@gmail.com / engmadeirajr@hotmail.com



CONSTRUTORA
TRIANGULAR

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 99129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacaotriangular@gmail.com / engmadeirajr@hotmail.com



CONSTRUTORA
TRIANGULAR

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA-ME
CNPJ: 07.424.217/0001-78



Rua 01, nº 48 - Casa 48 - Bairro Alice Vieira - CEP: 65922-000 - Fone: (99) 99129-1364 - João Lisboa-MA
E-mail: licitacaotriangular@gmail.com / engmadeirajr@hotmail.com



Envelope n.º 01 – Documento de Habilitação

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES – CPL

Av. Imperatriz nº 1331, centro, João Lisboa - MA

Tomada de Preços nº 001/2022 – CPL - Data: 11/02/2022 às 08:00 horas

INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede na cidade de João Lisboa - MA, à Av. Industrial II, nº 216, Cidade Nova

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA
UNIPESSOAL**

INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA

Fls. 1288

Pelo presente instrumento particular de Contrato Social:

FRANCISCA SILVA DE ASSIS, BRASILEIRA, SOLTEIRA, EMPRESARIA, nascido em 29/06/1990, nº do CPF 056.230.513-08, residente e domiciliada na cidade de João Lisboa - MA, na AVENIDA INDUSTRIAL II, nº 216, CIDADE NOVA, CEP: 65922-000;

Resolve, constituir uma sociedade limitada unipessoal, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade adotará como nome empresarial: **INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA**, e usará a expressão **INOVACAO EMPREENDIMENTOS** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)

A sociedade terá sua sede no seguinte endereço: AVENIDA INDUSTRIAL II, nº 216, CIDADE NOVA, João Lisboa - MA, CEP: 65922000.

CLÁUSULA III - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO 2330-3/05 - PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO 2599-3/01 - SERVIÇOS DE CONFECCÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA A CONSTRUÇÃO 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM DO SOLO DESTINADO À CONSTRUÇÃO, DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS, PREPARAÇÃO DE LOCAIS PARA MINERAÇÃO, REMOÇÃO DE MATERIAL INERTE E OUTROS TIPOS DE REFUGO DE LOCAIS DE MINERAÇÃO, EXCETO OS LOCAIS DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL) 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 5212-5/00 - CARGA E DESCARGA 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS)

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA 2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO 2330-3/05 - PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO 2599-3/01 - SERVIÇOS DE CONFECCÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA A CONSTRUÇÃO 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4299-5/01

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA

Fls. 1229

- CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE(DRENAGEM DO SOLO DESTINADO A CONSTRUCAO, DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUCAO, REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS, PREPARACAO DE LOCAIS PARA MINERACAO, REMOCAO DE MATERIAL INERTE E OUTROS TIPOS DE REFUGO DE LOCAIS DE MINERACAO, EXCETO OS LOCAIS DE EXTRACAO DE PETROLEO E GAS NATURAL) 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4330-4/02 - INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/04 - SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDACOES 4399-1/05 - PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA 5212-5/00 - CARGA E DESCARGA 7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE(ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS).

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE Nº 4399-1/03 - Obras de alvenaria
 CNAE Nº 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção
 CNAE Nº 2330-3/05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção
 CNAE Nº 2599-3/01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção
 CNAE Nº 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
 CNAE Nº 3822-0/00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
 CNAE Nº 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos
 CNAE Nº 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos
 CNAE Nº 4120-4/00 - Construção de edifícios
 CNAE Nº 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias
 CNAE Nº 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
 CNAE Nº 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais
 CNAE Nº 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
 CNAE Nº 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
 CNAE Nº 4313-4/00 - Obras de terraplenagem
 CNAE Nº 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
 CNAE Nº 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
 CNAE Nº 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
 CNAE Nº 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
 CNAE Nº 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
 CNAE Nº 4391-6/00 - Obras de fundações
 CNAE Nº 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água
 CNAE Nº 5212-5/00 - Carga e descarga
 CNAE Nº 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor
 CNAE Nº 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
 CNAE Nº 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
 CNAE Nº 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CLÁUSULA IV - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A sociedade iniciará suas atividades em 18/10/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA V - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)

O capital será de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais), dividido em 100 quotas, no valor nominal de R\$ 2.500,00 (dois mil e quinhentos reais) cada uma, formado por R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) em moeda corrente no País.

Inovação Empreendimentos Ltda
 CNPJ 43.962.923/0001-37
 Francisca Silva de Assis
 CPF 056.230.513-08

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL**

INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA

CPL
Fls 1230

Parágrafo único. O capital encontra-se subscrito e integralizado pelos sócios da seguinte forma:

Nome do Sócio	Qtd Quotas	Valor Em R\$	%
FRANCISCA SILVA DE ASSIS	100	250.000,00	100,00
TOTAL:	100	250.000,00	100,00

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **FRANCISCA SILVA DE ASSIS** que representará legalmente a sociedade e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1º CC e art. 37, II da Lei nº 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

O sócio poderá, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela

Inovação Empreendimentos Ltda
CNPJ 43.962.923/0001-37
Francisca Silva de Assis
CPF 056.230.513-08

**CONTRATO SOCIAL DE CONSTITUIÇÃO DE SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA
UNIPESSOAL****INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA**

integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - PORTE EMPRESARIAL

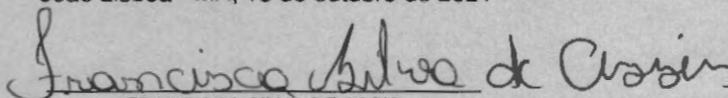
O sócio declara que a sociedade se enquadra como Empresa de Pequeno Porte - EPP, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, II, LC nº 123, de 2006)

CLÁUSULA XV - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de João Lisboa - MA, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

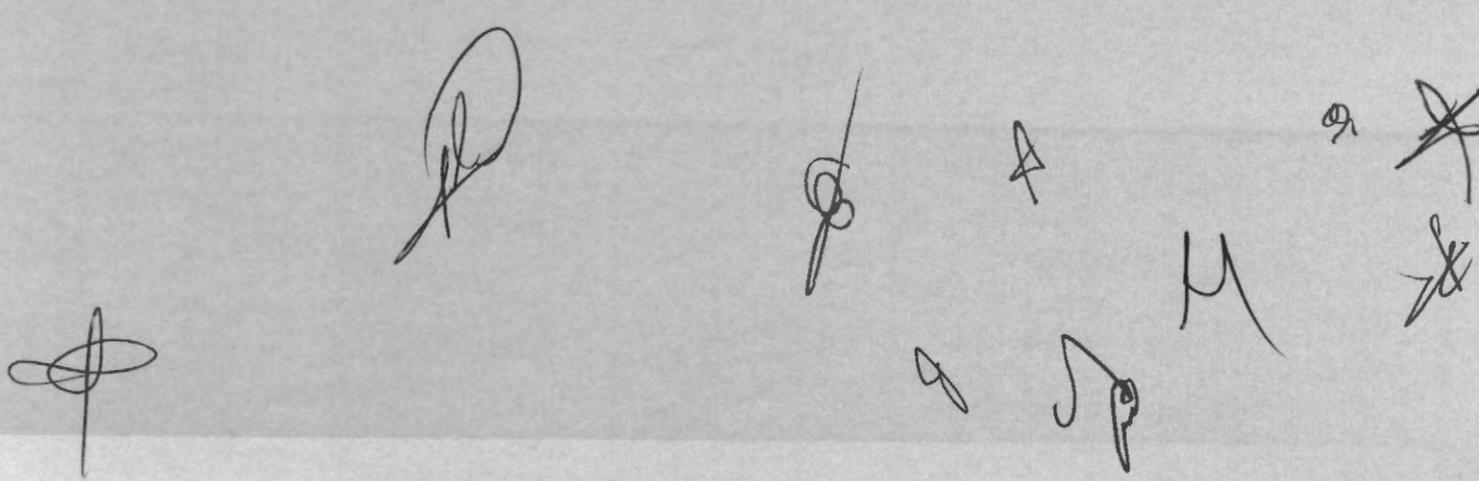
E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Maranhão.

João Lisboa - MA, 18 de outubro de 2021

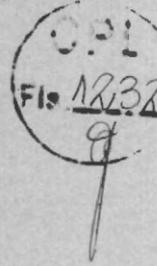


FRANCISCA SILVA DE ASSIS
Sócio/Administrador

Inovação Empreendimentos Ltda
CNPJ 43.962.923/0001-37
Francisca Silva de Assis
CPF 056.230.513-08



CPL
Fls 123



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05623051308	FRANCISCA SILVA DE ASSIS

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 21/10/2021 14:40 SOB N° 21201171357.
PROTOCOLO: 211234770 DE 21/10/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107790287. CNPJ DA SEDE: 43962923000137.
NIRE: 21201171357. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/10/2021.
INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Fls 1823

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 43.962.923/0001-37 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/10/2021
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.99-1-03 - Obras de alvenaria

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 23.30-3-02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção 23.30-3-05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção 25.99-3-01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.91-6-00 - Obras de fundações

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO AV INDUSTRIAL II	NÚMERO 216	COMPLEMENTO *****
---------------------------------------	----------------------	----------------------

CEP 65.922-000	BAIRRO/DISTRITO CIDADE NOVA	MUNICÍPIO JOAO LISBOA	UF MA
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO RIBEIROCONTABILIDADE@LIVE.COM	TELEFONE (99) 3525-1697
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/10/2021
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 21/10/2021 às 14:52:56 (data e hora de Brasília).

(Handwritten signatures and marks)



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

Fl: 123
9

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 43.962.923/0001-37 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 21/10/2021
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 52.12-5-00 - Carga e descarga 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andalmes 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada
--

LOGRADOURO AV INDUSTRIAL II	NÚMERO 216	COMPLEMENTO *****
--------------------------------	---------------	----------------------

CEP 65.922-000	BAIRRO/DISTRITO CIDADE NOVA	MUNICÍPIO JOAO LISBOA	UF MA
-------------------	--------------------------------	--------------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO RIBEIROCONTABILIDADE@LIVE.COM	TELEFONE (99) 3525-1697
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 21/10/2021
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 21/10/2021 às 14:52:56 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

[Handwritten signatures and marks]

Fis 1235

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

MA

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2228358633

Nome: FRANCISCA SILVA DE ASSIS

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF: 03743792200990 SESP MA

CPF: 056.230.513-08 DATA NASCIMENTO: 29/06/1990

FILIAÇÃO: ANTONIO PEREIRA DE ASSIS
 TEREZINHA SILVA DE ASSIS

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: A

Nº REGISTRO: 06783012359 VALIDADE: 04/11/2031 1ª HABILITAÇÃO: 25/01/2017

OBSERVAÇÕES

Francisca Silva de Assis
 Assinatura do Portador

LOCAL: SAO LUIS, MA DATA EMISSÃO: 10/11/2021

Assinatura do Emissor: 30615294254
 MAD46028501

MARANHÃO

PROIBIDO PLASTIFICAR 2228358633

1º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL | Av. Imperatriz, 1249, Centro, João Lisboa/MA
 CEP: 65922-000 - Tel: (99) 3535-2228

MA
 Poder Judiciário TJMA. Selo:
 AUTENT029094V1HD10KXEFSYKC88. 03/02/2022 15:16:26.
 Ato: 13.18. Total R\$ 6,69 Emcl R\$ 5,14 FERC R\$ 0,15 FADEP
 R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulte em <http://selo.tjma.jus.br>

E-mail: cartoriolayme@gmail.com | CNPJ: 11.508.224/0001-25 | CNS: 02.969-4

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten marks and signatures]



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

Fis 1236

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO

Nome: INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 43.962.923/0001-37

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 20:18:11 do dia 24/10/2021 <hora e data de Brasília>.
Válida até 22/04/2022.

Código de controle da certidão: 7A24.C7C6.23D8.440C
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the document.



Fls 1237

**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 006916/22

Data da

31/01/2022 16:35:48

Inscrição Estadual: 127301836

CPF/CNPJ: 43962923000137

Razão Social: INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA

Endereço: AVE INDUSTRIAL II, 216 CEP: 65922000 - CIDADE NOVA

Telefone: (99)35251697

Município: JOAO LISBOA

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 31/05/2022.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 31/01/2022 16:35:48



Prefeitura de
JOÃO LISBOA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA DE FINANÇAS

Fls 1238

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA - CONTRIBUINTE

DADOS DO CONTRIBUINTE

NOME / RAZÃO SOCIAL: INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 43.962.923/0001-37

ENDEREÇO: AV INDUSTRIAL II, Nº216, QD. 0, LT0 **BAIRRO:** CIDADE NOVA **CIDADE:** JOÃO LISBOA-MA

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

Certifica-se para os fins de direito, que o 1 - Contribuinte supracitado, NÃO POSSUI DÉBITOS AMIGÁVEL OU JUIZADO, de natureza tributária e não tributária, perante a Fazenda Pública Municipal, relativos aos tributos administrados pelo Fisco Municipal, até a presente data. Ressalvando-se o direito da Fazenda Pública Municipal de inscrever e cobrar as dívidas que vierem a ser apuradas e constituídas, relativas aos tributos, dívida ativa e demais débitos administrados pelo Fisco Municipal.

Finalidade: Outras finalidades

Dados de Autenticação	QR CODE
Certidão Número: 01098 - 1 Dispositivo Legal: Lei nº 024/2017 Emitida em: 10/02/2022 Válida até: 11/05/2022 Validade: 90 (noventa) dias Código Validador: r2vUsBpxa27v	



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

FIS 1239

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 43.962.923/0001-37
Certidão n°: 3990080/2022
Expedição: 31/01/2022, às 16:48:42
Validade: 29/07/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 43.962.923/0001-37, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.

REPÚBLICA FEDERATIVA
DO BRASIL



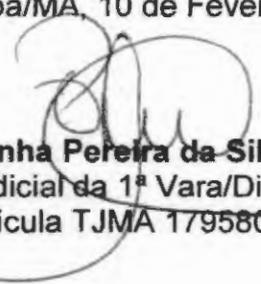
Fls 1240

ESTADO DO MARANHÃO
PODER JUDICIÁRIO
SECRETARIA JUDICIAL DE DISTRIBUIÇÃO DA COMARCA DE JOÃO LISBOA MARANHÃO

CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

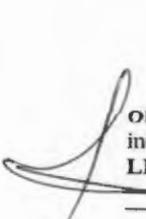
USANDO da faculdade que me confere a Lei, CERTIFICO, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos referentes às **Varas Cíveis, Comércio, Fazenda Pública, Família, Falência ou Recuperação Judicial (Concordata) ou Extrajudicial, Insolvência Civil, Sucessão, Inventário, Interdição, Tutela, Curatela, Ausência e Criminal**, a partir do dia 1º (primeiro) do mês de janeiro do ano de dois mil e cinco (2005) até o dia 10 de Fevereiro do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR** distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** em face de **INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº. 43.962.923/0001-37**, com endereço Avenida Industrial II, nº. 216, Cidade Nova, João Lisboa/MA.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Comarca de João Lisboa, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição, Fórum "Desembargador Nicolao Dino de Castro e Costa", João Lisboa, Maranhão. Eu, Márcia Silva Santos, Auxiliar Judiciário, Matrícula 1503481, consultei e digitei. E eu, Secretária Judicial Substituta, conferi. João Lisboa/MA, 10 de Fevereiro de 2022.


Teresinha Pereira da Silva
Secretária Judicial da 1ª Vara/Distribuição
Matrícula TJMA 179580



Certidão válida por 60(sessenta) dias


OBSERVAÇÃO: O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário. ESTA CERTIDÃO ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DA COMARCA DE JOÃO LISBOA/MA

**1º OFÍCIO
EXTRAJUDICIAL**

Av. Imprensa, 3249, Centro, João Lisboa/MA
CEP: 65.922-000 - Tel: (99) 3535-2228

Fórum "Nicolao Dino de Castro e Costa",
EP.: 65.922-000 fone: (99) 3535-1025

Poder Judiciário TJMA Selo:
AUTENT029694LESRXGBG3J035347, 10/02/2022
15:15:42, At: 13:18, Total R\$ 6,99 Empl R\$ 5,14 FERC R\$
0,15 FADEP R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulte em
<https://selo.tjma.jus.br>



Arquivo Substituta



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA
FAZENDA

EMPRESA
FÁCIL



INSCRIÇÃO ESTADUAL: 127301836

Nome / Razão Social: INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 43.962.923/0001-37

Endereço: AVENIDA INDUSTRIAL II, CIDADE NOVA CEP: 65922000 no município de João Lisboa/

Atividade Principal: 4399-1/03 - Obras de alvenaria

Atividade(s) Secundária(s) 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material, 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás, 4120-4/00 - Construção de edifícios, 2330-3/05 - Preparação de massa de concreto e argamassa para construção, 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água, 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, 4212-0/00 - Construção de obras-de-arte especiais, 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor, 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica, 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 3822-0/00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos, 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos, 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral, 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 5212-5/00 - Carga e descarga, 4211-1/02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, 2599-3/01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção, 2330-3/02 - Fabricação de artefatos de cimento para uso na construção, 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas, 4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente, 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor, 4391-6/00 - Obras de fundações

São Luis, quinta, 21 de outubro de 2021

Código de Autenticidade: **QFVMO3IX**

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Marcellus Ribeiro Alves
SECRETÁRIO DE ESTADO DA FAZENDA

(Handwritten signatures and initials)

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA DE JOÃO LISBOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Fls 12/2

Alvará

LICENÇA PARA LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

ANO
2022

NOME: INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 43.962.923/0001-37

ENDEREÇO: Av. Industrial II, 216 – Cidade Nova – João Lisboa/MA

ATIVIDADE: Obras de alvenaria

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 07017

DATA: 17/01/2022 VALIDADE: 31/12/2022

Av. Imperatriz, 1249, Centro, João Lisboa/MA
CEP: 66922-000 - Tel: (99) 3535-2228



4º OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
J.M.A.

Poder Judiciário T.JMA Secc.
AUTENT029694YK1QXK1SGC34480 20/02/2022 14:01:42
Aut: 13,18, Total R\$ 5,69 Emol R\$ 5,71 ETC R\$ 0,15 FADEP
R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Consulta em https://secc.tjma.jus.br

E-mail: cartorio4me@tjma.com.br | CNPJ: 11.508.224/0001-25 | CNS: 02.969-4

VILSON SOARES FERREIRA LIMA
Prefeito Municipal
Vilson Soares Ferreira Lima
Prefeito Municipal



Obs.: Este alvará deverá ser mantido em local visível à fiscalização do Município.

File 1243

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente Instrumento Particular de Contrato de Prestação de serviços Técnicos, de um lado a empresa INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA portadora do CNPJ nº 43.962.923/0001-37 localizada a AV. INDUSTRIAL II, N° 216 - CIDADE NOVA EM JOÃO LISBOA - MA, e seu representante FRANCISCA SILVA DE ASSIS, brasileira, solteira, portador do CPF: nº 056230513-08 e RG nº 037437922009-0 SSP -MA, aqui denominada CONTRATANTE e do outro lado a Engenheira Civil BRENDA GABRIELA NOGUEIRA CHAVES CREA Registro Nacional N° 111378287-0, brasileira, solteira, residente a RUA ANTONIO DE MIRANDA N.º 225 BAIRRO CENTRO, Imperatriz - MA, aqui denominado CONTRATADA, conforme as cláusulas e condições abaixo.

CLÁUSULA PRIMEIRA

O objetivo deste é a Prestação de serviço Técnico como responsável Técnico pela Pessoa Jurídica, conforme, seu objetivo Social.

CLÁUSULA SEGUNDA

O valor deste é de 06 (seis) Salários Mínimos Mensais, para uma Carga Horária de 02 (Duas) horas Diárias, totalizando 10 (dez) horas semanais.

CLÁUSULA TERCEIRA

A duração deste é de Tempo Indeterminado, podendo ser rescindido pôr qualquer uma das partes, com comunicado entre as partes com 30 dias de antecedência.

CLÁUSULA QUARTA

Fica eleito o FORUM de Imperatriz — MA, para dirimir qualquer dúvida em relação a este Contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente em 03 (três) vias de igual teor e data.

João Lisboa - MA 28 de outubro 2021

Francisca Silva de Assis Brenda Gabriela Nogueira Chaves
INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA BRENDA GABRIELA NOGUEIRA CHAVES
CNPJ nº 43.962.923/0001-37 CREA- Registro Nacional N° 111378287-0
Contratante Contratado

Testemunhas:

1- Julia Gomes Nogueira
CPF Nº 009.383.633-36
2- Maria Eduarda dos Santos Sema
CPF Nº 066.882.743-29

Av. Industrial II, nº 216, Cidade Nova, João Lisboa - Maranhão

(Handwritten signatures and initials)

OFÍCIO EXTRAJUDICIAL
Ar. Imperatriz, 1249, Centro, João Lisboa/MA
CEP: 65922-000 - Tel: (99) 3535-2228

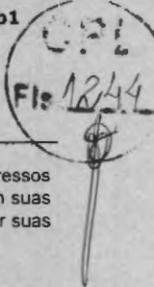


Poder Judiciário T.JMA. Selo:
AUTENT0206941UFYHIKATVZ95KX00032022 15:16:42
At: 13.18, Total R\$ 5,69 Emol R\$ 4,00 RC R\$ 0,15 FADEP
R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 Contratação P. obs: /selec.tjma.jus.br

E-mail: cartorioajme@gmail.com | CNPJ: 11.508.224/0001-25 | CNS: 02.969-4



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 43.962.923/0001-37

Registro: 0005454344

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 250.000,00

Data do Capital: 18/10/2021

Faixa: 3

Objetivo Social: OBRAS DE ALVENARIA

2330-3/02 - FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO 2330-3/05 - PREPARAÇÃO DE MASSA DE CONCRETO E ARGAMASSA PARA CONSTRUÇÃO 2599-3/01 - SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA A CONSTRUÇÃO 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS 3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM DO SOLO DESTINADO À CONSTRUÇÃO, DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS, PREPARAÇÃO DE LOCAIS PARA MINERAÇÃO, REMOÇÃO DE MATERIAL INERTE E OUTROS TIPOS DE REFUGO DE LOCAIS DE MINERAÇÃO, EXCETO OS LOCAIS DE EXTRAÇÃO DE PETRÓLEO E GÁS NATURAL) 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL 4391-6/00 - OBRAS DE FUNDAÇÕES 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA 5212-5/00 - CARGA E DESCARGA 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ATIVIDADE DE LIMPEZA DE RUAS)

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA AREA DA ENGENHARIA CIVIL, NO AMBITO DAS ATRIBUICOES DE SEU RESPONSAVEL TECNICO

Endereço Matriz: AVENIDA INDUSTRIAL II, 216, CIDADE NOVA, JOÃO LISBOA, MA, 65922000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 23/11/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000545507DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: BRENDA GABRIELA NOGUEIRA CHAVES

Registro: 1113782870

CPF: 031.622.103-13

Data Início: 23/11/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 860549/2022

Emissão: 10/02/2022

Validade: 09/08/2022

Chave: Cbwb1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMP. DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

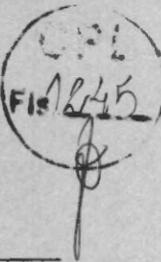
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: FRANCISCA SILVA DE ASSIS

CPF: 056.230.513-08

Função: EMPRESARIA



M

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CPI
Fl: 1846

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: BRENDA GABRIELA NOGUEIRA CHAVES

Registro: 1113782870

CPF: 031.622.103-13

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 03/11/2014

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO - CAMPUS SAOLUIS

Data de Formação: 05/09/2014

ANOTAÇÕES DE CURSOS

MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMP. DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

Instituição de Ensino: IPOG - INSTITUTO DE POS-GRADUAÇÃO & GRADUAÇÃO LTDA

Data de Formação: 08/04/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: A3 CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Registro: 0005438276

CNPJ: 40.791.412/0001-01

Data Início: 25/02/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005454344

CNPJ: 43.962.923/0001-37

Data Início: 23/11/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: OLHO D AGUA EMPREENDIMENTOS LTDA - ME

Registro: 0000013193

CNPJ: 18.179.593/0001-60

Data Início: 04/04/2016

Data Fim: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 860548/2022
Emissão: 10/02/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: 6Yx6A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

826413/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

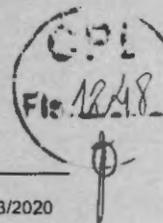
CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **BRENDA GABRIELA NOGUEIRA CHAVES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRENDA GABRIELA NOGUEIRA CHAVES**

Registro: **1113782870MA**

RNP: **1113782870**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL, MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMP. DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES**



Número da ART: **MA20170102295**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **19/06/2017**

Baixada em: **03/03/2020**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **CONSTRUSET LTDA - ME**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Endereço do contratante: **AVENIDA PRESIDENTE JOSÉ SARNEY**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Sítio Novo**

UF: **MA**

CEP: **65925000**

Contrato: **049/2017**

Celebrado em: **09/06/2017**

Valor do contrato: **R\$ 603.432,15**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA ANTONIO BATISTA**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Sítio Novo**

UF: **MA**

CEP: **65925000**

Coordenadas Geográficas: **-5.992119, -46.593338**

Data de início: **09/06/2017**

Conclusão efetiva: **29/12/2017**

Finalidade: **Cultural**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 538.96 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0198 - ACESSIBILIDADE EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 538.96 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 53 - EXECUCAO 17.48 metro cúbico; 1 - ATUACAO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 538.96 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 53 - EXECUCAO 538.96 metro quadrado; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 538.96 metro quadrado; 1 - ATUACAO #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 53 - EXECUCAO 538.96 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA REFERENTES A CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA, COM ÁREA TOTAL DE 538,96M2. CONFORME CONTRATO DE NÚMERO: 049/2017.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 13 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 826413/2020

13/03/2020, 08:55

20d0z

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: 20d0z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: feleconosco@creama.org.br

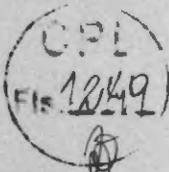
CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 02/02/2022, às 17:10.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, a profissional **BRENDA GABRIELA NOGUEIRA CHAVES**, registrada no **CREA/CONFEA sob N° 111378287-0**, Responsável Técnica pela empresa **CONSTRUSET LTDA - EPP**, prestou à **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA**, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DA OBRA / SERVIÇO

Objeto Contratual: **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.**

Contrato N°: **049/2017**

Processo Administrativo N°: **407/2017**

Empresa Contratada: **CONSTRUSET LTDA - EPP, CNPJ N° 18.046.696/0001-52, RUA Y, N. ° 740, BAIRRO NOVA IMPERATRIZ, CEP 65.907-180, IMPERATRIZ - MA.**

Responsável: **PAULA DANIELLA SILVA SOUSA, RG: 109533499-6 SSP-MA, CPF: 876.728.473-68**

Engenheira Responsável: **BRENDA GABRIELA NOGUEIRA CHAVES, CREA/CONFEA N° 111378287-0**

Contratante dos serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA. CNPJ: 05.631.031/0001-64**

Período de execução: **INÍCIO EM 09/06/2017 E TÉRMINO EM 29/12/2017**

Endereço da obra ou serviço: **RUA ANTONIO BATISTA, S/N, CENTRO**

ART de Execução: **MA20170102295**

ART de Fiscalização: **MA20170103794**

Av. Presidente José Sarney, S/N - Centro - CEP: 65.925-000 - CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Maranhão, vinculado à Certidão n° 826413/2020, em 13/03/2020 emitida



Certidão n° 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de Impressão: 20c0z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



Fl: 1852

Atestamos para fins de direito que a empresa **CONSTRUSET LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o número **18.046.696/0001-52**, com sede na cidade de Imperatriz – MA, à Rua Y, n.º 740 - Bairro Nova Imperatriz, tendo como responsável técnico a **ENG.ª CIVIL BRENDA GABRIELA NOGUEIRA CHAVES, CREA/CONFEA SOB O N.º 111378287-0**, executou os serviços de **CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.**, para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA.**, conforme Contrato n.º **049/2017**, com início dos serviços em 09 de Junho de 2017 e término dos serviços em 29 de Dezembro de 2017. Abaixo os serviços executados relacionados com suas respectivas quantidades:

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE OBRAS

OBRA: ESTRUTURACAO DA REDE DE SERVICOS DE PROTECAO SOCIAL BASICA - CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO
LOCAL: SÍTIO NOVO - MA

01 SERVIÇOS PRELIMINARES			
01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
01.02	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	198,00
01.04	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	21,45
02 CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO			
02.01 SERVIÇOS INICIAIS			
02.01.01	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	216,71
02.01.02	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	119,59
02.02 INFRAESTRUTURA			
02.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	51,79
02.02.02	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	26,28
02.02.03	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	9,81
02.02.04	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	9,81

Av. Presidente José Sarney, S/N – Centro – CEP: 65.925-000 – CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, em 13/03/2020



Certidão nº 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de impressão: 20d0z
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



02.02.05	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	282,00
02.02.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	156,49
02.02.07	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	144,04
02.02.08	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	0,70
02.02.09	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	13,62
02.02.10	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ADESIVO LIQUIDO E SELADOR.	M2	136,16
02.03	SUPERESTRUTURA		
02.03.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	146,46
02.03.02	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	511,00
02.03.03	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	250,00
02.03.04	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	7,67
02.04	PAREDES E PAINÉIS		
02.04.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	454,21
02.05	ESQUADRIAS		
02.05.01	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
02.05.02	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	5,00
02.05.03	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00
02.05.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	4,00

Av. Presidente José Sarney, S/N – Centro – CEP: 65.925-000 – CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, emitida em 13/03/2020



Certidão nº 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de impressão: 20d0z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



CPI
Fl: 1252

02.05.05	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2	13,00
02.05.06	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2	3,60
02.05.07	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	1,65
02.06	VIDROS		
02.06.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	3,60
02.07	COBERTURAS		
02.07.01	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	M2	197,07
02.07.02	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	197,07
02.07.03	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	1,00
02.07.04	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM M	M	86,00
02.07.05	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMOBADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	20,45
02.07.06	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	34,70
02.08	FORRO		
02.08.01	FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	197,76
02.09	REVESTIMENTOS		
02.09.01	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	908,42
02.09.02	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	725,44
02.09.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 5MM, COM EXECUÇÃO	M2	182,98
02.09.04	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	182,98
02.10	PISOS		
02.10.01	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	197,76
02.10.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	197,76
02.10.03	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	181,29

Av. Presidente José Sarney, S/N – Centro – CEP: 65.925-000 – CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, em 13/03/2020 em



Certidão nº 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de Impressão: 20d0z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/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: 02/02/2022, às 17:10.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



CPL
Fl: 12.63

02.10.04	SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	13,00
02.10.05	PISO TATIL DE ALERTA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA, CORES	M2	2,24
02.10.06	PISO TATIL DIRECIONAL DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA, CORES	M2	14,23
02.11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS		
02.11.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	8,39
02.11.02	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	7,75
02.11.03	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	64,15
02.11.04	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	13,10
02.11.05	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	77,25
02.11.06	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
02.11.07	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
02.11.08	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
02.11.09	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
02.11.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL AF_12/2013	UN	1,00
02.11.11	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
02.11.12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	0,96
02.11.13	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
02.11.14	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
02.11.15	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
02.11.16	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
02.11.17	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	4,00
02.12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
02.12.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	7,15

Av. Presidente José Sarney, S/N – Centro – CEP: 65.925-000 – CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, em 13/03/2020 emitida

Certidão nº 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de Impressão: 20d0z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 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

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

Impresso em: 02/02/2022, às 17:10.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



02.12.02	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	6,51
02.12.03	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,32
02.12.04	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00
02.12.05	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M	19,80
02.12.06	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,24
02.12.07	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	6,00
02.12.08	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
02.12.09	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
02.12.10	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSÕES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
02.12.11	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
02.13	INSTALAÇÃO ELETRICA		
02.13.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES	M3	113,50
02.13.02	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	M3	113,50
02.13.03	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
02.13.04	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
02.13.05	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	93,41
02.13.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	172,94
02.13.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,24
02.13.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,31

Av. Presidente José Sarney, S/N – Centro – CEP: 65.925-000 – CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, em 13/03/2020 em



Certidão nº 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de Impressão: 2000z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



02.13.09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,04
02.13.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,99
02.13.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
02.13.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00
02.13.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
02.13.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
02.13.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	220,13
02.13.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	503,19
02.13.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,77
02.13.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,00
02.13.19	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
02.13.20	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
02.13.21	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
02.13.22	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00
02.13.23	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
02.13.24	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
02.13.25	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
02.13.26	CABO PARA REDE LOGICA LAN NIVEL 4	M	64,12
02.13.27	PONTO DE ATERRAMENTO C/ HASTE E CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO	UN	3,00
02.13.28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 350 LUMENS, COM 2 FAROIS	UN	2,00

Av. Presidente José Sarney, S/N – Centro – CEP: 65.925-000 – CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, em 13/03/2020 emitida em

Certidão nº 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de Impressão: 20d0z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



CPL
Fl: 1256

02.13.29	72337 TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
02.13.30	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,40
02.13.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
02.13.32	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	1,00
02.13.33	TOMADA COM CONECTOR FEMEA PARA CABO AUTO LAN NIVEL-4	UN	4,00
02.14	COMBATE A INCENDIO		
02.14.01	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
02.14.02	SINALIZAÇÃO COM FITA ADESIVA EM PISO	UN	3,00
02.14.03	SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTE	UN	3,00
02.14.04	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 350 LUMENS, COM 2 FAROIS	UN	4,00
02.15	PINTURA		
02.15.01	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	725,44
02.15.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	725,44
02.15.03	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	34,00
02.15.04	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,50
03	CONSTRUÇÃO DE ÁREA COBERTA		
03.01	SERVIÇOS INICIAIS		
03.01.01	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	322,25
03.01.02	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	96,67
03.02	INFRAESTRUTURA		
03.02.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	27,17
03.02.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	24,21
03.02.03	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	10,97
03.02.04	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	5,15
03.02.05	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	5,15
03.02.06	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	210,56
03.02.07	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	47,73

Av. Presidente José Sarney, S/N – Centro – CEP: 65.925-000 – CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, em 13/03/2020 emitida em



Certidão nº 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de Impressão: 20d02

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



03.02.08	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	61,75
03.02.09	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	6,40
03.02.10	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	177,23
03.03	SUPERESTRUTURA		
03.03.01	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	2.153,42
03.03.02	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,60
03.04	PISO		
03.04.01	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	12,89
03.04.02	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	175,76
03.04.03	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	322,25
03.05	COBERTURA		
03.05.01	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 20M	M	322,25
03.05.02	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M	322,25
03.05.03	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	43,40
03.06	PINTURA		
03.06.01	PINTURA ESMALTE 2 DE MAOS C/1 DE MAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	322,25
03.06.02	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	322,25
03.07	INSTALAÇÃO ELÉTRICA / SPDA		
03.07.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,47
03.07.02	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	0,47
03.07.03	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
03.07.04	LUMINÁRIA INDUSTRIAL DE ALUMÍNIO REFLETOR 17" - SOQUETEIRA CILÍNDRICA - E40 LÂMPADA DE LUZ MISTA - OSRAM - HWL 500 W	UN	10,00
03.07.05	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	6,00
03.07.06	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,50
03.07.07	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,70
03.07.08	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
03.07.09	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,75

Av. Presidente José Sarney, S/N – Centro – CEP: 65.925-000 – CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, emitida em 13/03/2020



Certidão nº 826413/2020

02/02/2022, 17:10

Chave de Impressão: 20d0z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 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

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



Impresso em: 02/02/2022, às 17:10.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



CPL
Fl: 1268

03.07.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	586,80
03.07.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
03.07.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
03.07.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
03.07.14	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	6,00
03.07.15	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,60
03.07.16	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
03.08	COMBATE À INCÊNDIO		
03.08.01	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
04	ÁREA EXTERNA		
04.01	PAVIMENTAÇÃO		
04.01.01	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	10,46
04.01.02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	479,10
04.01.03	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	14,00
04.01.04	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	47,30
04.01.05	BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SECAO DE 10X30CM.	M	10,00
04.02	RAMPAS E ACESSIBILIDADE		
04.02.01	RAMPA EM PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ACABAMENTO ÁSPERO, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO, INCLUINDO CONTRAPISO E=5CM	M2	10,20
04.02.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	10,20
04.03	MURO		
04.03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	185,00
04.03.02	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	6,87
04.03.03	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	392,19

Av. Presidente José Sarney, S/N – Centro – CEP: 65.925-000 – CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, em 13/03/2020 emitida em



Certidão nº 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de Impressão: 20d0z
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



CPL
Fl. 1259

04.03.04	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,75
04.03.05	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	244,90
04.03.06	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	375,00
04.03.07	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	375,00
04.03.08	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	375,00
04.03.09	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	6,25
04.03.10	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	33,75
04.04	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA		
04.04.01	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UN	1,00
04.04.02	ESQUI TRIPLO	UN	1,00
04.04.03	JOGO DE BARRAS	UN	1,00
04.04.04	ABDOMINAL DUPLO	UN	1,00
04.04.05	PUXADOR COM PEITORAL CONJUGADO	UN	1,00
04.04.06	SIMULADOR DE ESCADA INDIVIDUAL	UN	1,00
05	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	538,96

Atestamos ainda que a empresa **CONSTRUSET LTDA - EPP** obteve um bom desempenho, cumprindo tecnicamente com todos os termos do contrato e demais exigências legais, inexistindo, portanto, quaisquer fatos que desabonem sua idoneidade.

Sítio Novo - MA, 01 de Agosto de 2019.

Av. Presidente José Sarney, 5/N - Centro - CEP: 65.925-000 - CNPJ: 05.631.031/0001-64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, em 13/03/2020 em



Certidão nº 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de Impressão: 20d0z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA
GABINETE DO PREFEITO



CPL
FIS 1260

João Carvalho dos Reis
João Carvalho dos Reis
Prefeito Municipal de Sitio Novo - MA
CPF: Nº 071.121.718-14

Demosthenes Sousa Lima
Demosthenes Sousa Lima
Engenheiro Civil
Resp. Técnico pela Fiscalização
CONFEA Nº 110037019-6

Brenda Gabriela Nogueira Chaves
Brenda Gabriela Nogueira Chaves
Engenheira Civil
Resp. Técnico pela Execução
CONFEA Nº 111378287-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, em 13/03/2020 emitida



Certidão nº 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de impressão: 20d0z

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 12 folhas

Av. Presidente José Sarney, S/N – Centro – CEP: 65.925-000 – CNPJ: 05.631.031/0001-64

A

X

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

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



Impresso em: 02/02/2022, às 17:10.

CPL
Fls. 1862

LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **Construção do Centro de Convivência do município de Sítio Novo - MA**, localizada no endereço **Rua Antônio Batista, s/n, Centro, CEP 65.925-000**, Objeto do Contrato n. **049/2017**, celebrado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA**. CNPJ: 05.631.031/0001-64, e a Empresa **CONSTRUSET LTDA - EPP**, CNPJ Nº 18.046.696/0001-52.

Com início dos serviços em 09 de junho de 2017 e término dos serviços em 29 de dezembro de 2017. Atendendo a solicitação da empresa, vistoriamos a obra denominada **Construção do Centro de Convivência do município de Sítio Novo - MA**, localizada no endereço **Rua Antônio Batista, s/n, Centro, CEP 65.925-000**, acompanhado pela responsável técnica **BRENDA GABRIELA NOGUEIRA CHAVES**, Engenheira Civil, CREA/CONFEA Nº 111378287-0, constatamos que a obra foi executada sem alterações em relação ao projeto inicial, apresentando a mesma solidez e segurança, nada havendo que impeça o seu recebimento definitivo.

Sítio Novo, 20 de dezembro de 2019.

Demosthenes Sousa Lima
Engenheiro Civil
CONFEA Nº 110037019-6

João Carvalho dos Reis
Prefeito Municipal de Sítio Novo - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 826413/2020, em 13/03/2020 emitida em



Certidão nº 826413/2020
02/02/2022, 17:10
Chave de Impressão: 20d0z
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/03/2020 e contém 1 folhas

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



Balanco Patrimonial encerrado em 31/12/2021

NIRE: 21201171357

Folha: 1

Descrição

Ativo

CIRCULANTE

Disponível

Caixa

=Disponível

=Total - CIRCULANTE

=Total - Ativo

Exerc. Atual

Fls. 1862

447.397,00D

****447.397,00D

****447.397,00D

****447.397,00D

Francisca Silva de Assis
FRANCISCA SILVA DE ASSIS
Administrador
CPF: 05623051308

Darling Silva Ribeiro
Contador
DARLING SILVA RIBEIRO
CRC MA 015547/O-1
CPF: 007.006.663-46

Descrição

PASSIVO

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Capital Social

Capital Social

=Capital Social

Prejuízos acumulados

Lucros Acumulados

=Prejuízos acumulados

=Total - PATRIMÔNIO LÍQUIDO

=Total - PASSIVO

Exerc. Atual

Fl: 126.3

250.000,00C

****250.000,00C

197.397,00C

****197.397,00C

****447.397,00C

****447.397,00C

Francisca Silva de Assis
FRANCISCA SILVA DE ASSIS
Administrador
CPF: 05623051308

Darling Silva Ribeiro
DARLING SILVA RIBEIRO
Contador
CRC-MA 015547/O-1
CPF: 607.006.663-46

Descrição	Classificação	Exercício Atual
RECEITA		
Receita bruta s/ vendas e serviços		
Receita bruta de serviços		
Prestação de serviços	3-1-02-01	236.451.000
=Receita bruta de serviços		****236.451,000
=Total - Receita bruta s/ vendas e serviços		****236.451,000
=Total - RECEITA		
DESPESAS OPERACIONAIS		
Despesas Operacionais		
DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
Combustível	4-1-02-05	1.658.000
Energia Elétrica	4-1-02-08	10.320.000
Materiais de consumo/diversos	4-1-02-12	1.452.000
Material de Expediente	4-1-02-22	25.624.000
=DESPESAS ADMINISTRATIVAS		*****39.054,000
=Total - Despesas Operacionais		*****39.054,000
=Total - DESPESAS OPERACIONAIS		*****39.054,000

Stamp: C.F.L. Fls 1264

RESULTADO DO EXERCÍCIO

RECEITAS-----> 236.451.000
 DESPESAS + CUSTO-----> 39.054.000
 LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO: *****197.397.00

Francisca Silva de Assis
 FRANCISCA SILVA DE ASSIS
 Administrador
 CPF: 05623051308

Darling Silva Ribeiro
 DARLING SILVA RIBEIRO
 Contador
 CRC-MA-01554710

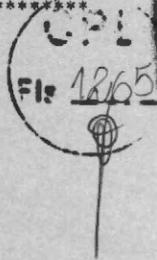
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Descrição

Classificação

Exercicio Atual

***** (XXXXX) *****



Francisca Silva de Assis

FRANCISCA SILVA DE ASSIS

Administrador

CPF: 05623051308

Darling Silva Ribeiro

L. C. DE J. RIBEIRO

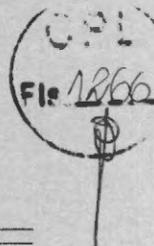
CRC: MA01564701 CNPJ: 14003928000134

DARLING SILVA RIBEIRO

Contador

Darling Silva Ribeiro
Contador
CRC-MA 01554710

INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
 AVENIDA INDUSTRIAL Nº 216, CIDADE NOVA CEP 65.922-000
 CNPJ: 43.962.923/0001-37
 JOAO LISBOA – MARANHÃO
 BALANÇO PATRIMONIAL EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021 NIRE: 21201171357



ÍNDICES DE LIQUIDEZ

LIQUIDEZ GERAL = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{ATIVO REALIZADO A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVEL EXIGIVEL A LONGO PRAZO}}$

LIQUIDEZ GERAL = $\frac{447.397,00}{250.000,00} = 1,78\%$

LIQUIDEZ CORRENTE = $\frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$

LIQUIDEZ CORRENTE = $\frac{447.397,00}{250.000,00} = 1,78\%$

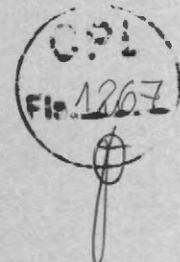
ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

ENDIVIDAMENTO TOTAL: $\frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGIVEL A LONGO PRAZO}}{\text{ATIVO TOTAL}}$

ENDIVIDAMENTO TOTAL: $\frac{250.000,00}{447.397,00} = 0,55\%$

Francisca Silva de Assis
 FRANCISCA SILVA DE ASSIS
 ADMINISTRADORA
 CPF 056.230.513-08

Darling Silva Ribeiro
 DARLING SILVA RIBEIRO
 Contador
 CRC-MA 015547/O
 CRE: 607.006.663-46



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05623051308	FRANCISCA SILVA DE ASSIS
60700666346	DARLING SILVA RIBEIRO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/02/2022 19:29 SOB N° 20220189307.
PROTOCOLO: 220189307 DE 10/02/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12201812432. CNPJ DA SEDE: 43962923000177.
NIRE: 21201171357. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/02/2022.
INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA

RICARDO DINIZ DIAS
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

CPL
Fl. 1868

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - CPL

DECLARAÇÃO

A Empresa INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede na cidade de João Lisboa - MA, à Av. Industrial II, nº 216, Cidade Nova, João Lisboa – MA, inscrita no CNPJ/MF sob o número 43.962.923/0001-37, neste ato representada por Francisca Silva de Assis, portadora do CPF n.º 056.230.513-08 e R.G. n.º 03743792200990 SSP MA, **DECLARA**, para os fins do disposto no inciso V do art. 27º da Lei n.º 8.666/93, acrescido pela Lei n.º 9.854/99, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

João Lisboa - MA, 11 de fevereiro de 2022

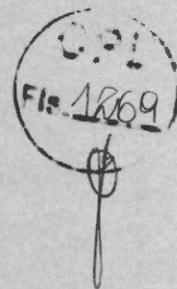
Francisca Silva de Assis

INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 43.962.923/0001-37
Francisca Silva de Assis
CPF n.º 056.230.513-08

Inovação Empreendimentos Ltda
CNPJ 43.962.923/0001-37
Francisca Silva de Assis
CPF 056.230.513-08

(Observação: Em caso afirmativo assinala a ressalva acima).

[Handwritten signatures and initials]



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - CPL

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO
SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO**

O signatário da presente, em nome da Empresa INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede na cidade de João Lisboa - MA, à Av. Industrial II, nº 216, Cidade Nova, João Lisboa – MA, inscrita no CNPJ/MF sob o número 43.962.923/0001-37, neste ato representada por Francisca Silva de Assis, portadora do CPF n.º 056.230.513-08 e R.G. n.º 03743792200990 SSP MA declara, sob as penas da Lei, nos termos do parágrafo 2º do art. 32 da Lei n.º 8.666/93 que, após o seu cadastramento, nenhum fato ocorreu que inabilite esta empresa a participar da Tomada de Preços nº 001/2022 -CPL, e que contra a mesma não existe pedido de falência ou recuperação judicial.

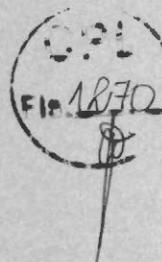
João Lisboa - MA, 11 de fevereiro de 2022

Francisca Silva de Assis

INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 43.962.923/0001-37
Francisca Silva de Assis
CPF n.º 056.230.513-08

Inovação Empreendimentos Ltda
CNPJ 43.962.923/0001-37
Francisca Silva de Assis
CPF 056.230.513-08

Av. Industrial II, nº 216, Cidade Nova, João Lisboa – MA
Tel.: 3525-1697



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - CPL

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO À LC Nº 123/06

A empresa INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede na cidade de João Lisboa - MA, à Av. Industrial II, nº 216, Cidade Nova, João Lisboa - MA, inscrita no CNPJ/MF sob o número 43.962.923/0001-37, neste ato representada por Francisca Silva de Assis, portadora do CPF n.º 056.230.513-08 e R.G. n.º 03743792200990 SSP MA, DECLARA, sob as penas da lei, especialmente o disposto no art. 299, do Código Penal Brasileiro, que se encontra enquadrada na condição de Empresa de Pequeno Porte e que inexistente fato superveniente que implique no seu desenquadramento dessa situação.

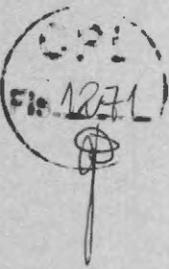
Por ser verdade, firmo a presente declaração.

João Lisboa - MA, 11 de fevereiro de 2022

Francisca Silva de Assis

INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 43.962.923/0001-37
Francisca Silva de Assis
CPF n.º 056.230.513-08

Inovação Empreendimentos Ltda
CNPJ 43.962.923/0001-37
Francisca Silva de Assis
CPF 056.230.513-08



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - CPL

DECLARAÇÃO DE PROFISSIONAL

A empresa INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA, com sede na cidade de João Lisboa - MA, à Av. Industrial II, nº 216, Cidade Nova, João Lisboa – MA, inscrita no CNPJ/MF sob o número 43.962.923/0001-37, neste ato representada por Francisca Silva de Assis, portadora do CPF n.º 056.230.513-08 e R.G. n.º 03743792200990 SSP MA, declara que, **eventualmente declarada vencedora do certame, disporá, na data da contratação,** de profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pelo CREA ou CAU, **detentor de Certidão de Acervo Técnico - CAT por execução de obra ou serviço da natureza e volume equivalente ao objeto a que propõe executar;**

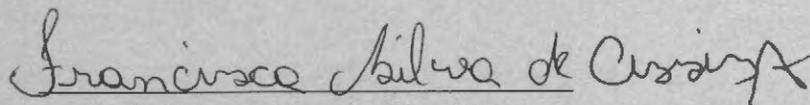
Profissional: Brenda Gabriela Nogueira Chaves, CREA 1113782870.

1.1) Para fins de comprovação da capacitação técnico-profissional supra, as licitantes poderão apresentar tantos atestados quantos julgarem necessários e pertinentes a um ou mais profissionais;

1.2) A comprovação de disponibilidade do profissional, prevista na alínea “1”, **poderá ser feita por meio de declaração formal;**

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

João Lisboa - MA, 11 de fevereiro de 2022



INOVAÇÃO EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ 43.962.923/0001-37
Francisca Silva de Assis
CPF n.º 056.230.513-08

Inovação Empreendimentos Ltda
CNPJ 43.962.923/0001-37
Francisca Silva de Assis
CPF 056.230.513-08

Av. Industrial II, nº 216, Cidade Nova, João Lisboa – MA
Tel.: 3525-1697



CONSTRUMAIS



CNPJ: 18.166.662/0001-00 | Inscrição Estadual: 12.410137-2
Email: construmaiseconstrucoes@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A EMPRESA **CONSTRUMAIS – CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**, regularmente inscrita no CNPJ sob o n.º **18.166.662/0001-00**, com sede em na RUA 21 DE ABRIL, 215, CENTRO, JOAO LISBOA, CEP: 65.922-000, MARANHÃO, representada por **MARCO ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS** vem, por meio desta, atestar, para fins de comprovação, por intermédio do seu Procurador, que o(a) **INOVACAO EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o n.º **43.962.923/0001-37**, com sede na AVENIDA INDUSTRIAL II, Nº 216, CIDADE NOVA, JOAO LISBOA, CEP: 65.922-000, MARANHÃO, por seu representante legal infra-assinado, Sr. **FRANCISCA SILVA DE ASSIS**, portador (a) da Carteira de Identidade nº **0374379220099-0**, e do CPF nº **056.230.513-08**, apresenta capacidade técnica, física e operacional para o desenvolvimento do projeto (**REFORMA REFERENTE AO ESCRITÓRIO DA EMPRESA**) conforme especificado no Plano de Trabalho, considerando as experiências adquiridas na execução de projeto(s)/ação(es) na(s) área(s) **Infraestrutura**.

CONTRATO: 0001/2021

INICIO DO CONTRATO: 25/ 01/ 2021

DESCRIÇÃO DA OBRA: REFORMA REFERENTE AO ESCRITÓRIO DA EMPRESA.

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 25/01/2021 A 25/02/2021

A comprovação no que diz respeito ao desenvolvimento de atividade (s), projeto(s)/ação(es), realizadas(os), referentes à matéria do objeto, estão relacionadas no Histórico anexo, demonstrando a execução com qualidade, não existindo, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e a responsabilidade da entidade com as obrigações assumidas, confirmando assim a capacidade técnica, física e operacional para a execução do que foi proposto.

JOÃO LISBOA-MA, 10 DE FEVEREIRO DE 2022.

Marco Antonio Ferreira dos Santos
CONSTRUMAIS - CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 18.166.662/0001-00
MARCO ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS
CPF: 042.325.513-44
RG: 028676112005-1