



Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



6.5.6	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, M2 ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,02
6.5.7	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	M2	4,32
6.5.8	Puxador Aço Inox 30cm P/ Porta De Vidro - Fornecimento e Instalação.	UN	4,00
6.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.6.1	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 1.000 litros	UN	2,00
6.6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	26,00
6.6.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	16,00
6.6.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,76
6.6.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,20
6.6.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,46
6.6.7	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	UN	4,00
6.6.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 892890/2023, em 28/08/2023 emitida

Certidão nº 892890/2023
28/08/2023, 09:49
Chave de Impressão: 7C238

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 20 folhas





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



6.6.9	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
6.6.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
6.6.11	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
6.6.12	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
6.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.7.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00
6.7.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00
6.7.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	4,00
6.7.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00
6.7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,52
6.7.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	56,84
6.7.7	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00

Marcos Andre Oliveira Sous
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 892890/2023, em 28/08/2023 em



Certidão nº 892890/2023
28/08/2023, 09:49
Chave de Impressão: 7C238

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 20 folhas





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



6.7.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
6.7.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
6.7.10	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
6.7.11	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	15,00
6.8 COBERTURA			
6.8.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	150,00
6.8.2	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1331,06
6.8.3	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	612,77
6.8.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	137,00
6.9 PINTURA			
6.9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	356,68
6.9.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	55,00
6.9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	356,68
7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS			
7.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	491,70
7.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	350,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 892890/2023, em 28/08/2023 em



Certidão nº 892890/2023

28/08/2023, 09:49

Chave de Impressão: 7C238

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 20 folhas





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



7.3	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	UN	13,00
7.4	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	UN	8,00
7.5	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	UN	8,00
7.6	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/202	UN	8,00
7.7	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UN	18,00
7.8	Torneira de acionamento restrito (para jardins), DOCOL, 1122 ou similar	UN	18,00
7.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,00
7.10	CAIXA PARA VALVULAS SOLENOIDES	UN	18,00
8	VEGETAÇÃO		
8.1	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	732,35
8.2	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	732,35
9	ILUMINAÇÃO EXTERNA		
9.1	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES DE ENGASTAR, ALTURA= 6 METROS - PTC-CVD/ENG - FORNECIMENTO	UN	10,00
9.2	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO DE ENGASTAR, ALTURA= 4 METROS - PTC-CVD/ENG - FORNECIMENTO	UN	6,00
9.3	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22,00
9.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	235,35
9.5	LUYA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	35,00
9.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	6,00

MCS
Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191946843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 892890/2023, em 28/08/2023 em



Certidão nº 892890/2023
28/08/2023, 09:49

Chave de Impressão: 7C238

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 20 folhas





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



9.7	Caixa de passagem 15x15cm em chapa de aço galvanizado - fornecimento	UN	16,00
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	173,35
9.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	146,00
9.10	Relé de tempo 7PV00 20s 220V	UN	22,00
9.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,30
9.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	4,80
9.13	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M3	9,60
9.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
9.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
9.16	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,54
9.17	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,88
9.18	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	16,00
10	CASTELINHO PARA RESERVATÓRIO		
10.1	INFRAESTRUTURA		
10.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 892890/2023, em 28/08/2023 em



Certidão nº 892890/2023
28/08/2023, 09:49

Chave de Impressão: 7C238

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 20 folhas





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



10.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,39
10.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,19
10.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,96
10.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,06
10.1.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,90
10.1.7	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,37
10.1.8	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,21
10.2	SUPERESTRUTURA		
10.2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	33,58
10.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_05/2022	KG	55,30
10.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,18
10.2.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,74
10.2.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,65
10.2.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,05
10.2.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 892890/2023, em 28/08/2023 em
emitida



Certidão nº 892890/2023
28/08/2023, 09:49

Chave de Impressão: 7C238

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 20 folhas





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



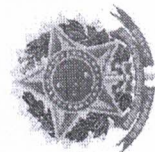
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 707

10.2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,27
10.3	VEDAÇÃO		
10.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	47,53
10.3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	95,06
10.3.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	95,06
10.4	PISOS		
10.4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	4,63
10.5	ESQUADRIAS		
10.5.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
10.6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.6.1	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	UN	1,00
10.6.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	9,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 892890/2023, em 28/08/2023 em



Certidão nº 892890/2023

28/08/2023, 09:49

Chave de Impressão: 7C238

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 20 folhas





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



10.6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00
10.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.7.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00
10.7.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
10.7.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
10.8	PINTURA		
10.8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,06
10.8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	95,06

Sítio Novo (MA), 24 de agosto de 2023.

Marcos André Oliveira Sousa

Marcos André Oliveira Sousa

Eng.º Civil da Prefeitura Municipal de Sítio Novo/MA.

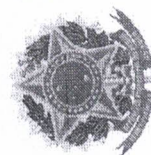
CREA/RNP N.º 191948843-0

CPF N.º 061.413.123-57

MAS
Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 n.º 892890/2023, em 28/08/2023 emitida



Certidão n.º 892890/2023

28/08/2023, 09:49

Chave de Impressão: 7C238

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/08/2023 e contém 20 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

COMISSÃO DE REGISTRO DE ATIVIDADES
Fis. 309
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
858820/2022
Atividade concluída
Página 1/4

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 **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**
Registro: **1120351669MA** RNP: **1120351669**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210472428** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/11/2021 Baixada em: 10/01/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**
Endereço do contratante: **AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA**
Complemento:

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**
Nº: 00

Cidade: **SÍTIO NOVO**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

CEP: **65925000**

Contrato: **046/2021**

Celebrado em: **20/10/2021**

Valor do contrato: **R\$ 188.315,70**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **MA**

Nº: 00

Complemento:

Cidade: **SÍTIO NOVO**

Coordenadas Geográficas: **89, 179**

Data de início: **20/10/2021**

Conclusão efetiva: **31/12/2021**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**

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

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 2197.44 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 720.00 metro; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 720.00 metro;**

Observações

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETE (OPERAÇÃO TAPA BURACOS), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA. OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 – CPL.

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 858820/2022

19/01/2022, 13:23

W13d9

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.

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W13d9

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

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

Impresso em: 30/03/2023, às 21:43.





**Prefeitura Municipal
de Sitio Novo - MA**



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.631.031/0001-64, situada na Av. Leonardo de Almeida, S/N. Centro - Sitio Novo, CEP: 65925-000, ATESTAMOS para os devidos fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, portador do CREA NACIONAL nº 1120351669, foram executados os serviços de **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE (OPERAÇÃO TAPA-BURACOS) NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA**, com 2.197,44 m² de recuperação de pavimento, sendo contratada a Empresa **ARSS CONSTRUCOES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 23.706.563/0001-03, situada na rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária - CEP: 65058-222, na cidade de São Luis - MA, declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Tomada de Preços nº 004/2021 - CPL
 - 2.0 - Contrato nº 046/2021 - ART nº MA20210472428
 - 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 188.315,70
 - 4.0 - Período da Execução do Contrato: 20/10/2021 a 31/12/2021.
 - 5.0 - Objeto do Contrato **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE (OPERAÇÃO TAPA-BURACOS) NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.**
- Portanto, desde já o CREA-MA está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico -CAT**, devidamente averbado.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M ²	0,96
2	PAVIMENTAÇÃO		
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M ²	2.197,44
3	DRENAGEM		
3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	720,00
3.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	720,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 858820/2022, em 19/01/2022 em emitida



Certidão nº 858820/2022

30/03/2023, 21:43

Chave de Impressão: W13d9

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2022 e contém 2 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sitio Novo - MA**



Sítio Novo (MA), 03 de janeiro de 2022.

Marcos André Oliveira Sousa

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Marcos André Oliveira Sousa

Eng.º Civil da Prefeitura Municipal de Sítio Novo/MA.

CREA/RNP Nº 191948843-0

CPF Nº 061.413.123-57

Antônio Coelho Rodrigues

Antônio Coelho Rodrigues

Prefeito Municipal de Sítio Novo - MA

CPF Nº 505.182.323-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858820/2022, em 19/01/2022 em emitida



Certidão nº 858820/2022
30/03/2023, 21:43

Chave de Impressão: W13d9

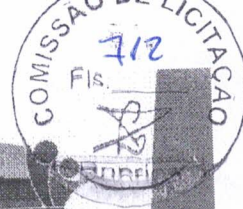
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2022 e contém 2 folhas

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - Centro - CEP: 65.925-000 - CNPJ: 05.631.031/0001-64





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA




LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE (OPERAÇÃO TAPA-BURACOS) NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA**. Objeto do contrato de nº 046/2021, referente a Tomada de preço nº 004/2021-CPL, celebrado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO – MA**, inscrito no CNPJ: 05.631.031/0001-64 e a Empresa **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrito no CNPJ: 23.706.563/0001-03, com sede na cidade de São Luís – MA, Rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária, CEP: 65058-222, tendo como responsável técnico o Eng.º Civil **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS, CREA NACIONAL Nº 1120351669**.

Com início dos serviços em 20 de outubro de 2021 e término dos serviços em 31 de dezembro de 2021. Atendendo à solicitação da empresa, foi vistoriado a obra denominada, **RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE (OPERAÇÃO TAPA-BURACOS) NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO – MA**, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatou-se 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.

Sítio Novo – MA, 03 de janeiro de 2022.


Eng.º Civil **Marcos André Oliveira Sousa**
Responsável Técnico pela Fiscalização
CREA/RNP Nº 191948843-0
CPF Nº 061.413.123-57


Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0


Antônio Coelho Rodrigues
Prefeito Municipal de Sítio Novo – MA
CPF Nº 505.182.323-87

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 858820/2022, em 19/01/2022 em



Certidão nº 858820/2022
30/03/2023, 21.43
Chave de Impressão: W13d9
O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 2019

CREA-MA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 73
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
872296/2022
Atividade concluída

Página 1/7

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 **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**
Registro: **1120351669MA** RNP: **1120351669**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210451237** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 10/09/2021 Baixada em: 26/08/2022
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO** CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**
Endereço do contratante: **AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA** Nº: 00
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÍTIO NOVO** UF: **MA** CEP: **65925000**
Contrato: **023/2021** Celebrado em: **04/03/2021**
Valor do contrato: **R\$ 456.289,22** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Agricultura familiar**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA** Nº: 00
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÍTIO NOVO** UF: **MA** CEP: **65925000**
Coordenadas Geográficas: **89, 179**
Data de início: **30/08/2021** Conclusão efetiva: **31/12/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO** CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 4999.40 metro quadrado;**

Observações
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA. OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS N. 001/2021

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 872296/2022
01/09/2022, 13:11
Z7Zb6

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: Z7Zb6





**Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA**



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.631.031/0001-64, situada na Av. Leonardo de Almeida, S/N, Centro - Sítio Novo, CEP: 65925-000, **ATESTAMOS** para os devidos fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, portador do CREA NACIONAL nº 1120351669, foram executados os serviços de **PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO (MA)**, com 689,20 m de extensão, sendo contratada a Empresa **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 23.706.563/0001-03, situada na rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária - CEP: 65058-222, na cidade de São Luís - MA, declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Tomada de Preços nº 001/2021 - CPL
- 2.0 - Contrato nº 023/2021 - ART nº MA20210451237
- 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 456.289,22
- 4.0 - Período da Execução do Contrato: 30/08/2021 a 31/12/2021
- 5.0 - Objeto do Contrato: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO (MA).

Portanto, desde já o **CREA-MA** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico -CAT**, devidamente averbado.

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

SERVIÇOS EXECUTADOS:

TABELA DOS SERVIÇOS			
Item	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	6,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00
2	IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00
3	TERRAPLANAGEM		
3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	999,88

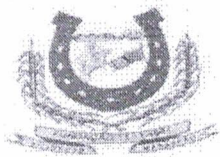
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872296/2022, em 01/09/2022 emitida



Certidão nº 872296/2022
30/03/2023, 21:38
Chave de Impressão: Z7Zb6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2022 e contém 6 folhas





Prefeitura Municipal De Sítio Novo - MA



3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17.306,62
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.999,40
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	999,88
4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO		
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	4.999,40
5	DRENAGEM		
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.428,40
6	SINALIZAÇÃO		
6.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5,00
6.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00
7	CALÇADAS		
7.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	857,04
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	171,41
7.3	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	3.794,00

MARCO
Marcos Andre Oliveira :
Engenheiro Civ.
CREA/RNP: 191948843-L

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872296/2022, em 01/09/2022 em emitida

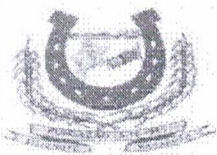


Certidão nº 872296/2022
30/03/2023, 21:38

Chave de Impressão: Z7Zb6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2022 e contém 6 folhas





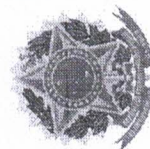
Prefeitura Municipal De Sítio Novo - MA



TABELA DO QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES
1.1	Placa de obra em chapa galvanizada 26 3,00 m X 2m X 1 und = 6,00 m ²
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 103 horas por mês durante 3 meses 309,00 h ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 3,75 horas semanais durante tres meses VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (160 h/mes) 15,00 h 220 horas por mês durante tres meses , incluido adicional noturno i (220 horas X 3 meses = 660 horas) = 3,00 mês
2	IMPLATAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS
2.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUST]CO CHASSIS REFORC PISO COIVPENS HAVAL FXC TRANSPYCARGA/DESCARGA PRAZO DA OBRA = 3,00 mês
3	TERRAPLANAGEM
3.1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ESPESSURA 4.999,40 m ² X 0,2 m = 999,88 m ³
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 ÁREA ESPESSURA DMT DENSIDADE 4.999,40 m ² X 0,2 m X 10,49 X 1,65 = 17.306,62 tKm
3.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO = 4.999,40 m ²

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872296/2022, em 01/09/2022 emitida



Certidão nº 872296/2022

30/03/2023, 21:38

Chave de Impressão: Z7Zb6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2022 e contém 6 folhas





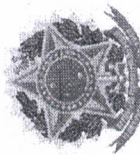
Prefeitura Municipal De Sítio Novo - MA



3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
	BASE				= 999,88 m ³
	4.999,40 m ²	X	0,2 m		
4	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO				
4.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015				= 4.999,40m ²
5	DRENAGEM				
5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				= 1.428,40m
6	SINALIZAÇÃO				
6.1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA				= 5,00 m ²
	QUANTIDADE				
6.2	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM				= 4,00 und
7	CALÇADAS				
7.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016.				
	COMPRIMENTO	LARGURA	altura		
	1.428,40 m	x	2	0,30 m	= 857,04 m ³
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016				
	COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA		
	1.428,40 m	x	2	X 0,06 m	= 171,41 m ³

NO
Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

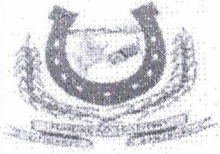
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872296/2022, em 01/09/2022 em



Certidão nº 872296/2022
30/03/2023, 21:38
Chave de Impressão: Z7Zb6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2022 e contém 6 folhas





**Prefeitura Municipal
De Sitio Novo - MA**



		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	
PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM				= 1.517,45 m
RUA PRINCIPAL				
7.3	LATERAL 1	670,48		= 670,48
	LATERAL 2	652,97		652,97
	RAMPAS	4	36	144,00
	EMBOCADURA	50,00		50,00
	ÁREA TOTAL	1.517,45	X	= 606,98 m ²
	ÁREA DE UMA PLACA	0,16	m ²	=
	QUANTIDADE DE PLACAS			3.794,00 un

MA
Marcos Andre Oliveira Soc.
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872296/2022, em 01/09/2022 emitida



Certidão nº 872296/2022
30/03/2023, 21:38

Chave de Impressão: 77Zb6
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2022 e contém 6 folhas





Prefeitura Municipal De Sítio Novo - MA



Sítio Novo (MA), 25 de agosto de 2022.

M.A.O.S.
Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

M. A. O. S.

Marcos André Oliveira Sousa

Eng.º Civil da Prefeitura Municipal de Sítio Novo/MA.

CREA/RNP N° 191948843-0

CPF N° 061.413.123-57

Antônio Coelho Rodrigues

Antônio Coelho Rodrigues

Prefeito Municipal de Sítio Novo – MA

CPF N° 505.182.323-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão n° 872296/2022, em 01/09/2022 emitida



Certidão n° 872296/2022

30/03/2023, 21:38

Chave de Impressão: Z7Zb6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2022 e contém 6 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



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 **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**
Registro: **1120351669MA** RNP: **1120351669**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220577459** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/10/2022** Baixada em: **24/01/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ARSS CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE SITIO NOVO** CPF/CNPJ: **07.307.267/0001-75**
Endereço do contratante: **RUA MINISTRO JONAS** Nº: **00**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÍTIO NOVO** UF: **MA** CEP: **65925000**
Contrato: **003/2022** Celebrado em: **29/09/2022**
Valor do contrato: **R\$ 198.100,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA DEZENOVE DE DEZEMBRO** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÍTIO NOVO** UF: **MA** CEP: **65925000**
Coordenadas Geográficas: **-5.879337, -46.702490**
Data de início: **29/09/2022** Conclusão efetiva: **29/11/2022**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **CÂMARA MUNICIPAL DE SITIO NOVO** CPF/CNPJ: **07.307.267/0001-75**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 14.88 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - DE BLOCOS DE CONCRETO 49 - Execução de obra 577.95 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 60.00 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO 49 - Execução de obra 28.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXTERNA (PAVIMENTAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO) SITUADA JUNTO AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA.

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 878741/2023
16/02/2023, 09:18
Y9CcY

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.

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y9CcY

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





PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
 RUA MINISTRO JONAS, S/Nº-CENTRO-SÍTIO NOVO-MA
 CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65 .925 .000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462



LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXTERNA (PAVIMENTAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO) SITUADA JUNTO AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**. Objeto do **CONTRATO nº 003/2022**, referente a **TOMADA DE PREÇOS** de nº **001/2022**, celebrado entre **CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA**, inscrita no CNPJ: **07.307.267/0001-75** e a Empresa **ARSS CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ: **23.706.563/0001-03**, com sede na cidade de São Luís - MA, Rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária, CEP: 65058-222, tendo como responsável técnico o **Eng.º Civil ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS, CREA NACIONAL Nº 1120351669**.

Com início dos serviços em 29 de setembro de 2022 e término dos serviços em 29 de novembro de 2022. Atendendo à solicitação da empresa, foi vistoriado a obra denominada, **SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXTERNA (PAVIMENTAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO) SITUADA JUNTO AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatou-se 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.

Sítio Novo (MA), 22 de dezembro de 2022.

Marcos André Oliveira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/RNP: 191948843-0

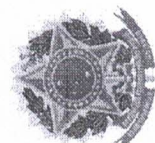
Marcos André Oliveira Sousa

ENG.º CIVIL MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
 Responsável técnico pela fiscalização
 CREA/RNP Nº 191948843-0
 CPF Nº 061.413.123-57

José Ruimar Diniz Raoso

JOSÉ RUIMAR DINIZ RAOSO
 Presidente da Câmara Municipal
 CPF: 344.748.203-63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878741/2023, em 16/02/2023 emitida



Certidão nº 878741/2023
 30/03/2023, 21:36
 Chave de Impressão: Y9CcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 1 folhas





PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
RUA MINISTRO JONAS, S/Nº-CENTRO-SÍTIO NOVO-MA
CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65 .925 .000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.307.267/0001-75, situada na rua Ministro Jonas, s/nº - Centro-Sítio Novo/MA, CEP: 65925-000, ATESTAMOS para os devidos fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS, portador do CREA NACIONAL nº 1120351669, foram executados os SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXTERNA (PAVIMENTAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO) SITUADA JUNTO AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA, sendo contratada a Empresa ARSS CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 23.706.563/0001-03, situada na rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária - CEP: 65058-222, na cidade de São Luís - MA, declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Tomada de Preços nº 001/2022 - CPL
- 2.0 - CONTRATO Nº 003/2022 e ART nº MA20220577459
- 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 198.100,00
- 4.0 - Prazo de Execução do Contrato: 60 (sessenta) dias.
- 5.0 - Período da Execução do Contrato: 29/09/2022 a 29/11/2022
- 6.0 - Endereço da Obra/Serviço: Rua dezanove de dezembro, S/N, Centro, Sítio Novo -MA
- 7.0 - Objeto do Contrato: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ÁREA EXTERNA (PAVIMENTAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO) SITUADO JUNTO AO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA.

Portanto, desde já o CREA-MA está autorizado a emitir a Certidão de Acervo Técnico - CAT, devidamente averbado.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	2
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m ²	701,25
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m ³	7,64
2.2	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	m ³	60
3	FUNDAÇÕES		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	m ²	7,99
3.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m ²	79,76


Marcos Andre Oliveira Souza
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191940643-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878741/2023, em 16/02/2023 emitida



Certidão nº 878741/2023
30/03/2023, 21:36

Chave de Impressão: Y9CcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 4 folhas





PODER LEGISLATIVO

CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA

RUA MINISTRO JONAS, S/Nº-CENTRO-SÍTIO NOVO-MA

CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65 .925 .000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462

3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	493,35
3.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	406,35
3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m ³	10
3.6	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19 CM (LXAXC)	m ³	32,26
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	VIGAS		
4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m ²	31,69
4.1.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	161,32
4.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	107,37
4.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m ³	2,38
4.2	CONCRETO ARMADO - PILARES		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m ²	54,72
4.2.2	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	268,22
4.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	93,63
4.2.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	m ³	2,5
5	VEDAÇÃO		

Marcos André Oliveira Souza
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878741/2023, em 16/02/2023 emitida



Certidão nº 878741/2023
30/03/2023, 21:36

Chave de Impressão: Y9CcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 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

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



Impresso em: 30/03/2023, às 21:36.



PODER LEGISLATIVO

CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA

RUA MINISTRO JONAS, S/Nº-CENTRO-SÍTIO NOVO-MA

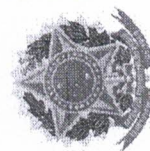
CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65 .925 .000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462

5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m ²	198,07
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	396,14
5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m ²	43,88
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	43,88
6	PISO		
6.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	74,75
6.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m ²	577,95
6.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	47,52
7	BUEIRO		
7.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m ³	112
7.2	Corpo BSTC D=0,80m	m	28
7.3	BOCA BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0º	UN	2
8	COMPLEMENTARES		
8.1	Portão de correr (3,55 X 2,00m) com tela de arame galvanizado fio12, malha 2", revestida em pvc e quadro em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" com pintura esmalte epoxi	un	1
8.2	Fabricação de Guarda-corpo	m	157,83
8.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	577,85

Marcos André Oliveira Sous.
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878741/2023, em 16/02/2023 emitida



Certidão nº 878741/2023
30/03/2023, 21:36

Chave de Impressão: Y9CcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 4 folhas





PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
RUA MINISTRO JONAS, S/Nº-CENTRO-SÍTIO NOVO-MA
CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65 .925 .000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462

Sítio Novo (MA), 22 de dezembro de 2022.

M. A. O. S.

ENG.º CIVIL MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
Responsável técnico pela fiscalização
CREA/RNP Nº 191948843-0
CPF Nº 061.413.123-57

José Raimar Diniz Raipo

JOSÉ RUIVAR DINIZ RAPOSO
Presidente da Câmara Municipal
CPF: 344.748.203-63



Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878741/2023, em 16/02/2023 em



Certidão nº 878741/2023
30/03/2023, 21:36

Chave de Impressão: Y9CcY

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 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



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 **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**
 Registro: **1120351669MA** RNP: **1120351669**
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210450894** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/09/2021** Baixada em: **31/01/2022**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**
 Endereço do contratante: **AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**
 Nº: **00**

Complemento:
 Cidade: **SÍTIO NOVO**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA** CEP: **65925000**

Contrato: **102/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 760.644,63**

Celebrado em: **16/07/2021**
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação institucional: **Agricultura familiar**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA**

Nº: **00**
 Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA** CEP: **65925000**

Complemento:
 Cidade: **SÍTIO NOVO**

Coordenadas Geográficas: **89, 179**
 Data de início: **30/08/2021** Conclusão efetiva: **20/10/2021**

Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**

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

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > OBRAS DE ARTE > #2.6.1 - DE PONTES 49 - Execução de obra 50.00 metro;**

Observações

SERVIÇOS DE REFORMA DE PONTES DE MADEIRA, EM SÍTIO NOVO/MA. TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021 – CPL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 31 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 860033/2022
09/02/2022, 14:07
6B20y

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.

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6B20y

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





**Prefeitura Municipal
de Sitio Novo - MA**



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.631.031/0001-64, situada na Av. Leonardo de Almeida, S/N, Centro - Sitio Novo, CEP: 65925-000, **ATESTAMOS** para os devidos fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, portador do CREA NACIONAL nº 1120351669, foram executados os serviços de **REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO**, onde foram reformadas 29 pontes, sendo contratada a Empresa **ARSS CONSTRUCOES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n.º 23.706.563/0001-03, situada na rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária - CEP: 65058-222, na cidade de São Luís - MA, declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Tomada de Preços nº 008/2021 - CPL
- 2.0 - Contrato nº 102/2021 - ART nº MA20210450894
- 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 760.644,63
- 4.0 - Período da Execução do Contrato: 30/08/2021 a 20/10/2021.
- 5.0 - Objeto do Contrato **REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO**.

Portanto, desde já o **CREA-MA** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico -CAT**, devidamente averbado.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

01	REFORMA DA PONTE SOBRE O RIACHO GATO, ESTRADA DA LOCALIDADE BURITIRANA		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em emitida



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41
Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



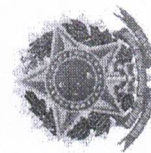
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA	VB	1,00
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

02	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIACHO MANDIR, ESTRADA DA LOCALIDADE BURITIZINHO	UND	QUANT.
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA	VB	1,00
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO		
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM): AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA	VB	1,00
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM		
4	SUPERESTRUTURA	VB	1,00
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00


 Marcos André Oliveira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 emitida em



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



03	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIACHO GROTA FUNDA, ESTRADA DA AGROVILA ÁGUA BRANCA	UND	QUANT.
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA	VB	1,00
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO		
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA	VB	1,00
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM		
4	SUPERESTRUTURA	VB	1,00
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS		

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022,
em
09/02/2022
em
emitida



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41
Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**

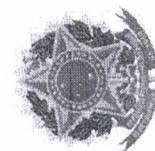


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
04	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIACHO BOM JESUS, ESTRADA DA AGROVILA ÁGUA BRANCA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	48,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	200,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
05	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIO SANTANA ESTRADA ÁGUA PRETA, ESTRADA DA ÁGUA PRETA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00


 Marcos André Oliveira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
 30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**

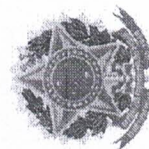


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
06	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIO SANTANA ESTRADA OZIEL / GRAJAU, ESTRADA PARA OZIEL PEREIRA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 1919-0243-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 a Certidão nº 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
07	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIACHO MARIA MORENA, ESTRADA DA LAGOA DO MATO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,0 0
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,0 0
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

102
Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 emitida



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA



08	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIACHO PITOMBEIRA, ESTRADA DA LOCALIDADE PARA SEMPRE		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF 07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas

Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41
Chave de Impressão: 6B20y





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
09	REFORMA NA SOBRE O RIACHO PITOMBEIRA, ESTRADA CANTO DAS PEDRAS (LISBOA)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41
Chave de Impressão: 6B20y
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**

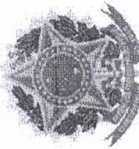


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
10	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIACHO BURITI SÓ, ESTRADA CANTO DAS PEDRAS (LISBOA)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 emitida



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
11	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIO SANTANA ESTRADA DA TIUBA, ESTRADA DA TIUBA / OLHO DAGUA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00


 Marcos André Oliveira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 emitida



Certidão nº 860033/2022

30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



12	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIACHO LAGOINHA, ESTRADA DA MAGNOLIA		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41
Chave de Impressão: 6B20y
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



13	REFORMA DA PONTE SOBRE O RIO GRAJAÚ, ESTRADA VALDIR CAFÉ / DIVISA FORMOSA		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em emitida



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
14	REFORMA NA PONTE SOBRE O RIACHO VEREDA VERDE, ESTRADA STA MARIA / PACIENCIA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41
Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sitio Novo - MA**



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
15	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIACHO BREJO DO ORNILIO, ESTRADA STA MARIA / PACIENCIA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A, CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em
emitida



Certidão nº 860033/2022

30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sitio Novo - MA**



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
16	REFORMA NA PONTE SOBRE O RIACHO PIMENTEL (OLARIA), ESTRADA PACIENCIA / SOL FERINO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41
Chave de Impressão: 6B20y
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**

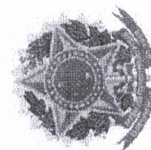


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
17	REFORMA NA PONTE SOBRE O RIACHO COLODINO, ESTRADA PACIENCIA / RETIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 emitida



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



18	REFORMA NA PONTE SOBRE O RIO GRAJAÚ, ESTRADA DO MANOEL DE MELO		
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA

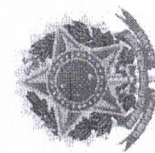


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
19	REFORMA NA SOBRE O RIO GRAJAÚ, ESTRADA GRUPO NOVO / SÃO FELIX		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 346

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
20	REFORMA NA PONTE SOBRE O RIACHO FUNDO, ESTRADA POV NOVA VENEZA / PARA VILA CONCEIÇÃO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00


 Marcos André Oliveira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/RN: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA

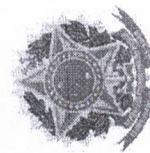


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
21	REFORMA DE PONTE SOBRE O RIO GRAJAÚ, ESTRADA NOVA VENEZA ANTONIO DA DICA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO		
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM		
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 emitida



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
22	REFORMA NA PONTE SOBRE O RIACHO RIBEIRAOZINHO, ESTRADA POV NOVA VENEZA / ANTONIO DA DICA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
23	REFORMA NA PONTE SOBRE O RIACHO LAJES, ESTRADA DA LOCALIDADE LAJES		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANÇIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
24	REFORMA NA PONTE SOBRE O RIACHO DERROTA, ESTRADA SANTA MARIA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00


 Marcos André Oliveira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
 30/03/2023, 21:41
 Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
25	REFORMA NA PONTE SOBRE O RIACHO DERROTA, ESTRADA BATALHA 2 (CHICO GROTA)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 291948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21.41

Chave de Impressão: 6B20y
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA

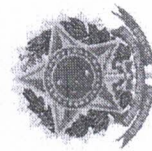


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
26	REFORMA NA SOBRE O RIO SANTANA, ESTRADA CANTO DO RIO (NAZIR)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022.



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41
Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**

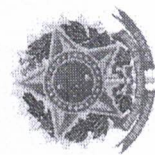


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
27	REFORMA NA SOBRE O RIO SANTANA, ESTRADA DO SETOR VEREDAO (NAZIR)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 emitida



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**

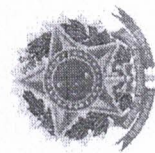


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
28	REFORMA NA PONTE SOBRE O RIO SANTANA, ESTRADA DA EMILIANA (NAZIR)		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21.41

Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





**Prefeitura Municipal
de Sítio Novo - MA**

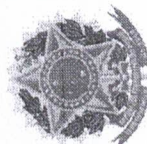


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
29	REFORMA NA PONTE SOBRE O RIACHO ÁGUA PRETA, ESTRADA ÁGUA PRETA		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m ²	2,25
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	VB	1,00
2.2	FUNDAÇÃO	VB	1,00
2.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	m ³	60,00
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m ³ X km	225,00
2.5	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	m ²	240,00
3	MESOESTRUTURA		
3.1	PILAR	VB	1,00
3.2	TRANSVERSINA	VB	1,00
3.3	BALANCIM	VB	1,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	LONGARINA	VB	1,00
4.2	TABUADO	VB	1,00
4.3	GUARDA-RODAS	VB	1,00

ARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - 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 860033/2022, em 09/02/2022



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41
Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA

Sítio Novo (MA), 02 de fevereiro de 2022.



Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Marcos Andre Oliveira Sousa

Marcos André Oliveira Sousa

Eng.º Civil da Prefeitura Municipal de Sítio Novo/MA.

CREA/RNP Nº 191948843-0

CPF Nº 061.413.123-57

Antônio Coelho Rodrigues

Antônio Coelho Rodrigues

Prefeito Municipal de Sítio Novo – MA

CPF Nº 505.182.323-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860033/2022, em 09/02/2022 em
emita



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41
Chave de Impressão: 6B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 30 folhas

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - Centro - CEP: 65.925-000 - CNPJ: 05.631.031/0001-64





Prefeitura Municipal de Sítio Novo - MA



LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO**. Objeto do contrato de nº 102/2021, referente a Tomada de preço nº 008/2021-CPL, celebrado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO – MA**, inscrito no CNPJ: 05.631.031/0001-64 e a Empresa **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrito no CNPJ: 23.706.563/0001-03, com sede na cidade de São Luis – MA, Rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária, CEP: 65058-222, tendo como responsável técnico o Eng.º Civil **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, CREA NACIONAL Nº 1120351669.

Com início dos serviços em 30 de agosto de 2021 e término dos serviços em 20 de outubro de 2021. Atendendo à solicitação da empresa, foi vistoriado a obra denominada, **REFORMA DE PONTES DE MADEIRA NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO**, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatou-se 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.

Sítio Novo – MA, 02 de fevereiro de 2022.

Marcos André Oliveira Sousa

Eng.º Civil Marcos André Oliveira Sousa
Responsável Técnico pela Fiscalização
CREA/RNP Nº 191948843-0
CPF Nº 061.413.123-57

Marcos André Oliveira Sousa
Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Antônio Coelho Rodrigues

Antônio Coelho Rodrigues
Prefeito Municipal de Sítio Novo – MA
CPF Nº 505.182.323-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860033/2022, em 09/02/2022 em



Certidão nº 860033/2022
30/03/2023, 21:41

Chave de Impressão: 9B20y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/02/2022 e contém 1 folhas

Av. Leonardo de Almeida, S/Nº - Centro - CEP: 65.925-000 - CNPJ: 05.631.031/0001-64





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



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 **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**
Registro: **1120351669MA** RNP: **1120351669**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210450903** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/09/2021 Baixada em: 15/12/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**
Endereço do contratante: RUA MINISTRO JONAS
Complemento:
Cidade: SÍTIO NOVO
Contrato: 001/2021
Valor do contrato: R\$ 174.723,18
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RUA MINISTRO JONAS
Complemento:
Cidade: SÍTIO NOVO
Coordenadas Geográficas: 89, 179
Data de início: 30/08/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO

Celebrado em: 09/07/2021
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 07.307.267/0001-75
Nº: 00

Bairro: CENTRO
UF: MA CEP: 65925000

Nº: 00
Bairro: CENTRO
UF: MA CEP: 65925000

CPF/CNPJ: 07.307.267/0001-75

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 154,22 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 5,61 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 5,61 metro cúbico;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA. OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS N.001/2021

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 858054/2021
06/01/2022, 10:18
z32zY

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.

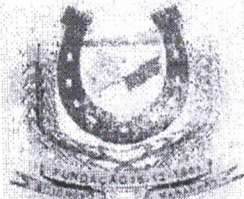
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade 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: z32zY





PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
RUA MINISTRO JONAS, S/Nº- CENTRO-SÍTIO NOVO-MA
CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65 .925 .000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA, inscrita no CNPJ sob o nº 07.307.267/0001-75, situada na rua Ministro Jonas, s/nº- Centro-Sítio Novo/MA, CEP: 65925-000, **ATESTAMOS** para os devidos fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, portador do CREA NACIONAL n.º 1120351669, foram executados os **SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**, sendo contratada a Empresa **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n.º 23.706.563/0001-03, situada na rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária - CEP: 65058-222, na cidade de São Luís - MA, declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Tomada de Preços nº 001/2021 - CPL
- 2.0 - Contrato nº 003/2021- ART nº MA20210450903
- 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 174.723,18
- 4.0 - Prazo de Execução do Contrato: 12 (doze) meses.
- 5.0 - Período da Execução do Contrato: 30/08/2021 a 30/11/2021
- 6.0 - Objeto do Contrato: **SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**

Portanto, desde já o **CREA-MA** está autorizado a emitir a Certidão de Acervo Técnico - CAT, devidamente averbado.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	1,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6,00
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	8,16
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	34,39
1.2.3	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	34,44
1.2.4	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	1,00
1.2.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	2,70

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 391946843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 856054/2021, em 06/01/2022 em

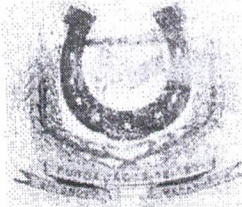


Certidão nº 856054/2021
 06/01/2022, 11:05

Chave de impressão: z32zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 6 folhas





PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
RUA MINISTRO JONAS, S/Nº- CENTRO-SÍTIO NOVO-MA
CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65 .925 .000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.
2	FUNDAÇÕES		
2.1	VIGAS BALDAMES E SAPATAS		
2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,26
2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	2,63
2.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,83
2.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,70
2.1.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	6,69
2.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,09
2.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	3,95
3	SUPERESTRUTURA		
3.1	PILARES		
3.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4	M2	46,20
3.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	179,18
3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	59,63
3.1.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,98
3.2	VIGAS E LAJE		
3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1	M2	32,70
3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	27,17
3.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	KG	51,29
3.2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,54
3.2.5	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE	M2	38,88
4	PAREDES		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA	M2	154,22
4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE	M2	308,43
4.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.230,29

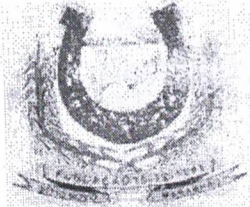
Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 858054/2021, em 06/01/2022 emitida



Certidão nº 858054/2021
06/01/2022, 11:05
Chave de Impressão: z32zy
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 6 folhas





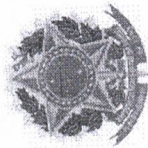
PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
RUA MINISTRO JONAS, S/Nº. CENTRO-SÍTIO NOVO-MA
CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65.925.000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462



ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.
4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.230,29
4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES	M2	40,82
5	PISOS		
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	14,82
5.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE,	M2	47,20
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR	M2	80,33
5.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	82,93
6	FORRO		
6.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	M2	93,84
6.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	49,14
7	COBERTURA		
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	170,90
7.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	170,90
7.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL.	M2	54,20
7.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	54,20
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,80
7.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	24,73
8	ESQUADRIA		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	UN	6,00
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	UN	2,00
8.3	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	12,60
8.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E	M2	4,80
8.7	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS,	M2	0,18

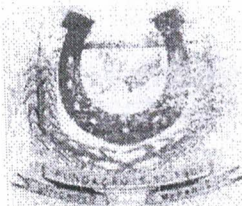
Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858054/2021, em 06/01/2022 emitida



Certidão nº 858054/2021
06/01/2022, 11:05
Chave de Impressão: z32zy
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 6 folhas





PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
RUA MINISTRO JONAS, S/Nº- CENTRO-SÍTIO NOVO-MA
CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65.925.000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.
8.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,20
8.9	BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, INCOLOR, DE CORRER, EM ALUMÍNIO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	11,76
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
9.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
9.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00
9.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
9.6	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	7,00
9.7	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	4,00
9.8	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	7,00
9.9	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
9.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
10	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
10.1	CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA DE VIDRO, PARA 500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00
10.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
10.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00
10.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,00
10.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	3,00
10.6	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E	UN	1,00

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858054/2021, em 06/01/2022 emitida

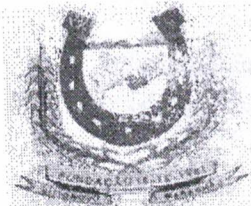


Certidão nº 858054/2021
06/01/2022, 11:05

Chave de Impressão: z32zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 6 folhas





PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
RUA MINISTRO JONAS, S/Nº. CENTRO-SÍTIO NOVO-MA
CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65.925.000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANTID.
10.7	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	8,00
10.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, T'COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00
10.9	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
10.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
10.11	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00
10.13	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
10.14	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00
10.15	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	M	6,00
10.16	TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO). INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	16,00
10.17	TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	14,00
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	M2	518,43

Marcos André Oliveira Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858054/2021, em 06/01/2022 em

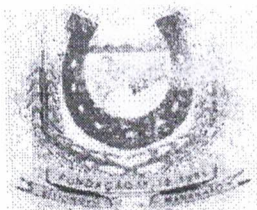


Certidão nº 858054/2021
 06/01/2022, 11:05

Chave de Impressão: 232ZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 6 folhas





PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
RUA MINISTRO JONAS, S/Nº- CENTRO-SÍTIO NOVO-MA
CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65 .925 .000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462

Sítio Novo (MA), 14 de dezembro de 2021.

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

M. A. O. S.

ENG.º CIVIL MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA

Responsável técnico pela fiscalização

CREA/RNP Nº 191948843-0

CPF Nº 061.413.123-57

José Ruimar Diniz Raposo

JOSÉ RUIVAR DINIZ RAPOSO

Presidente da Câmara Municipal

CPF: 344.748.203-63

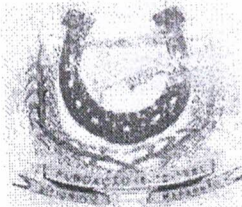
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858054/2021, em 06/01/2022



Certidão nº 858054/2021
06/01/2022, 11:05
Chave de Impressão: z32zy

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 6 folhas





PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA
RUA MINISTRO JONAS, S/Nº- CENTRO-SÍTIO NOVO-MA
CNPJ- 07.307.267/0001-75- CEP. 65 .925 .000 - FONE/FAX: (99) 3532-0462

LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**. Objeto do contrato de nº 003/2021, referente a Tomada de preço nº001/2021-CPL, celebrado entre **CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO-MA**, inscrita no CNPJ: 07.307.267/0001-75 e a Empresa **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ: 23.706.563/0001-03, com sede na cidade de São Luis – MA, Rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária, CEP: 65058-222, tendo como responsável técnico o **Eng.º Civil ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS, CREA NACIONAL Nº 1120351669**.

Com início dos serviços em 30 de agosto de 2021 e término dos serviços em 30 de novembro de 2021. Atendendo à solicitação da empresa, foi vistoriado a obra denominada, **SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatou-se 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.

Sítio Novo – MA, 14 de dezembro de 2021.

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Marcos Andre Oliveira Sousa
ENG.º CIVIL MARCOS ANDRÉ OLIVEIRA SOUSA

Responsável técnico pela fiscalização
 CREA/RNP Nº 191948843-0
 CPF Nº 061.413.123-57

José Raimar Diniz Raposo
JOSÉ RAIMAR DINIZ RAPOSO
 Presidente da Câmara Municipal
 CPF: 344.748.203-63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 858054/2021, em 06/01/2022 emitida em



Certidão nº 858054/2021
 06/01/2022, 11:05
 Chave de impressão: z32zy
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2022 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1970

CREA-MA



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 **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**
Registro: **1120351669MA** RNP: **1120351669**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: MA20220528217	Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO	Registrada em: 12/05/2022	Baixada em: 16/05/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO	Participação técnica: INDIVIDUAL		
Empresa contratada: ARSS CONSTRUÇÕES LTDA			
Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO		CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64	
Endereço do contratante: AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA		Nº: 00	
Complemento:	Bairro: CENTRO	UF: MA	CEP: 65925000
Cidade: SÍTIO NOVO			
Contrato: 192/2021	Celebrado em: 23/12/2021		
Valor do contrato: R\$ 1.115.240,38	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público		
Ação institucional: Outros		Nº: S/N	
Endereço da obra/serviço: ESTRADA VICINAIS NA ZONA RURAL	Bairro: CENTRO	UF: MA	CEP: 65925000
Complemento:			
Cidade: SÍTIO NOVO			
Coordenadas Geográficas: -6.613454, -46.479157			
Data de início: 23/12/2021	Conclusão efetiva: 23/03/2022		
Finalidade: Infraestrutura		CPF/CNPJ: 05.631.031/0001-64	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO			
Atividade Técnica: 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS 49 -			
Execução de obra 103.93 quilômetro;			

Observações

RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO/MA. OBJETO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2021 E CONTRATO Nº 192/2021

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 866400/2022
24/05/2022, 09:45
Z84x4

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.

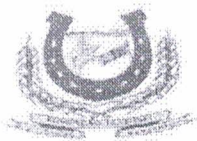
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade 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: Z84x4





**Prefeitura Municipal
De Sítio Novo - MA**



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 05.631.031/0001-64, situada na Av. Leonardo de Almeida, S/N, Centro - Sítio Novo, CEP: 65925-000, **ATESTAMOS** para os devidos fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, portador do CREA NACIONAL nº 1120351669, foram executados os serviços de **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA**, com 103,93 Km de extensão, sendo contratada a Empresa **ARSS CONSTRUCOES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o n.º 23.706.563/0001-03, situada na rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária - CEP: 65058-222, na cidade de São Luis - MA, declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Tomada de Preços nº 021/2021 - CPL
- 2.0 - Contrato nº 192/2021 - ART nº MA20220528217
- 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 1.115.240,38
- 4.0 - Período da Execução do Contrato: 23/12/2021 a 23/03/2022
- 5.0 - Objeto do Contrato: **RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO-MA.**

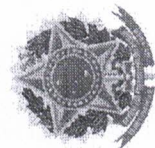
Portanto, desde já o **CREA-MA** está autorizado a emitir a **Certidão de Acervo Técnico -CAT**, devidamente averbado:

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	6,00
2	LIMPEZA MECANIZADA DA ÁREA		
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DA ÁREA, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	415.720,00
3	TERRAPLANAGEM		
3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	M²	519.650,00

Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948543-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866400/2022, em 24/05/2022



Certidão nº 866400/2022
22/10/2022, 13:38

Chave de Impressão: Z84-x4
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 3 folhas





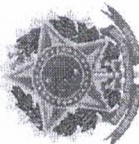
**Prefeitura Municipal
De Sitio Novo - MA**



3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	29.230,31
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M²	29.230,31
4 REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	81.195,31
4.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	M³	29.230,31
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³xKM	175.381,88
4.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M²	29.230,31

Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
 CREA/RNP: 191948843-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866400/2022, em 24/05/2022 emitida em



Certidão nº 866400/2022
 22/10/2022, 13:38
 Chave de impressão: Z84x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 3 folhas





Prefeitura Municipal De Sítio Novo - MA



Sítio Novo (MA), 16 de maio de 2022.

Mo A Ol So

Eng.º Civil Marcos André Oliveira Sousa

Responsável Técnico pela Fiscalização

CREA/RNP N° 191948843-0

CPF N° 061.413.123-57

Antônio Coelho Rodrigues

Prefeito Municipal de Sítio Novo – MA

CPF N° 505.182.323-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão n° 866400/2022, em 24/05/2022 emitida



Marcos André Oliveira Souza
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Certidão n° 866400/2022

22/10/2022, 13:38

Chave de Impressão: Z84x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 3 folhas





**Prefeitura Municipal
De Sitio Novo - MA**



LAUDO DE CONCLUSÃO DA OBRA

Termo de recebimento definitivo da obra denominada **SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA**. Objeto do contrato de nº 192/2021, referente a Tomada de preço nº 021/2021-CPL, celebrado entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO - MA**, inscrito no CNPJ: 05.631.031/0001-64 e a Empresa **ARSS CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrito no CNPJ: 23.706.563/0001-03, com sede na cidade de São Luís - MA, Rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária, CEP: 65058-222, tendo como responsável técnico o Eng.º Civil **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, CREA NACIONAL Nº 1120351669.

Com início dos serviços em 23 de dezembro de 2021 e término dos serviços em 23 de março de 2022. Atendendo à solicitação da empresa, foi vistoriado a obra denominada, **SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SITIO NOVO - MA**, acompanhado pelo responsável técnico dos serviços, constatou-se 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.

Sítio Novo - MA, 16 de maio de 2022.

MA
Marcos André Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Marcos André Oliveira Sousa

Eng.º Civil Marcos André Oliveira Sousa
Responsável Técnico pela Fiscalização
CREA/RNP Nº 191948843-0
CPF Nº 061.413.123-57

Antônio Coelho Rodrigues

Antônio Coelho Rodrigues
Prefeito Municipal de Sitio Novo - MA
CPF Nº 505.182.323-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866400/2022, em 24/05/2022 em
emita



Certidão nº 866400/2022
22/10/2022, 13:38

Chave de Impressão: Z84x4

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/05/2022 e contém 1 folhas





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2005
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: ACONREGENES SILVA DOS SANTOS

Registro: 1120351669

CPF: 038.***.***-88

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 18/08/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS

Data de Formação: 23/07/2021

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

ARSS CONSTRUÇÕES LTDA

Informações / Notas

- 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.
- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.1 DESMATAMENTO; por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

ART(s)

MA20230623420

Certidão nº 881634/2023
19/08/2023, 04:50
Chave de Impressão: 8557B





Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 05.631.031/0001-64, situada na Av. Leonardo de Almeida, S/N, Centro - Sitio Novo, CEP: 65925-000, ATESTAMOS para os devidos fins de direito, que sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS**, portador do CREA NACIONAL nº **1120351669**, foram executados os serviços de **RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA**, com 71,15 Km de extensão total, sendo contratada a Empresa **ARSS CONSTRUCOES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 23.706.563/0001-03, situada na rua 201 SE 22, setor unidade 201, Cidade Operária - CEP: 65058-222, na cidade de São Luís - MA, declaramos ainda, que os serviços foram executados a contento e dentro do prazo e normas contratuais, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Tomada de Preços nº 010/2022 - CPL.
 - 2.0 - Contrato nº 118/2022 - ART nº MA20230623420
 - 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 1.372.878,08
 - 4.0 - Prazo de Execução do contrato: 12 (Doze) Meses.
 - 5.0 - Período da Execução do Contrato: 15/06/2022 a 07/03/2023
 - 6.0 - Endereço da Obra/Serviço: Estrada vicinais diversas, S/N, Zona rural do município, Sitio Novo - MA.
 - 7.0 - Objeto do Contrato **RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA.**
- Portanto, desde já o CREA-MA está autorizado a emitir a Certidão de Acervo Técnico -CAT, devidamente averbado.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA. DE *2,0 X 1,125* M	M²	11.25
2	LIMPEZA LATERAL		
2.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA DE ÁREA E ESTOCAGEM DO MATERIAL DE LIMPEZA COM ÁRVORES DE DIÂMETRO ATÉ 0,15 M	M²	284.600.00
3	TERRAPLANAGEM		

Marcos Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-6

Av. Presidente José Sarney, S/Nº - 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 881634/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 881634/2023
19/08/2023, 04:50

Chave de Impressão: 8557B

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 5 folhas



Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M ²	355.750,00
3.2	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.200 A 1.400 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³	M ³	20.010,94
3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M ³	20.010,94
4 REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M ²	55.585,94
4.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M ³	M ³	20.010,94
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	M ³ XKM	240.131,25
4.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M ³	20.010,94

SITIO NOVO-MA

TEMPO DE NOVAS CONQUISTAS

Andre Oliveira Sousa
Engenheiro Civil
RNP: 191948843-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881634/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 881634/2023
19/08/2023, 04:50
Chave de Impressão: 8557B

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém: 5 folhas



Prefeitura Municipal de Sitio Novo - MA



Sítio Novo (MA), 15 de março de 2023.

Marcos André Oliveira Souza
Engenheiro Civil
CREA/RNP: 191948843-0

Marcos André Oliveira Souza

Marcos André Oliveira Sousa

Eng.º Civil da Prefeitura Municipal de Sitio Novo/MA.

CREA/RNP Nº 191948843-0

CPF Nº 061.413.123-57

Antônio Coelho Rodrigues

Antônio Coelho Rodrigues

Prefeito Municipal de Sitio Novo - MA

CPF Nº 505.182.323-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 881634/2023, emitida em 19/08/2023



Certidão nº 881634/2023

19/08/2023, 04:50

Chave de Impressão: 8557B

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 5 folhas



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
 Nº MA20230623420



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1120351669
 Registro: 1120351669MA

Empresa contratada: **ARSS CONSTRUÇÕES LTDA**

Registro : 0005406420-MA

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**
AVENIDA LEONARDO DE ALMEIDA
 Complemento:
 Cidade: **SÍTIO NOVO**

Bairro: **CENTRO**
 UF: **MA**

CPF/CNPJ: **05.631.031/0001-64**
 Nº: **00**
 CEP: **65925000**

Contrato: **118/2022**
 Valor: **R\$ 1.372.878,08**
 Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **15/06/2022**
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Situação: **BAIXA DE ART**
 Atendido: **SIM**
 Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Data da Solicitação: **09/03/2023**

Data do Atendimento:

3. Dados da Obra/Serviço

ESTRADA VICINAIS DIVERSAS

Complemento:
 Cidade: **SÍTIO NOVO**
 Data de Início: **15/06/2022**

Previsão de término: **07/03/2023**

Nº: **S/N**
 Bairro: **ZONA RURAL DO MUNICÍPIO**
 UF: **MA**
 CEP: **65925000**
 Coordenadas Geográficas: **-6.232365, -46.439972**
 Código: **Não Especificado**

Finalidade: **Infraestrutura**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO**

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

4. Atividade Técnica

16 - Execução
 49 - Execução de obra > AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.8 - DE TRANSPORTE - TERRAPLENAGEM

Quantidade
 Unidade
 71,15 km

5. Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA. CONFORME TP 010/2022 - CPL.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ACSONREGENES SILVA DOS SANTOS - CPF: 038.752.473-88

_____ de _____ de _____
 Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - CNPJ: 05.631.031/0001-64

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 254,59** Registrada em: **08/03/2023** Valor pago: **R\$ 254,59** Nosso Número: **8304513280**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publicof/>, com a chave: wDdx5296/2004.
 Impresso em: 19/08/2023 às 04:50:25 por: adapt, ip: 192.168.100.1

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

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



Certidão nº 881634/2023

19/08/2023, 04:50

Chave de Impressão: 8557B

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/08/2023 e contém 5 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

Página 1/4
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fls. 776
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
868297/2022
 Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOAO LIMA SANTOS**
 Registro: **1105235980MA** RNP: **1105235980**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **030187** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **17/07/1997** Baixada em: **04/12/2020**
 Forma de registro: **NORMAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada:

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM** CPF/CNPJ: **06.138.911/0001-66**
 Endereço do contratante: **R FREDICO COELHO** Nº:
 Complemento: Bairro: UF: **MA** CEP:
 Cidade: **SAO LUIS**
 Contrato: Celebrado em:
 Valor do contrato: **R\$ 685.432,10** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AV JOACIR PINHEIRO S/N** Nº:
 Complemento: Bairro: UF: **MA** CEP: **65000000**
 Cidade:
 Data de início: Conclusão efetiva:
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM** CPF/CNPJ:
 Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 2186.4 M2;**

Observações

CONSTRUO DE COMPLEXO EDUCACIONAL COMPOSTO DE 16 SALAS DE AULA, HUM AUDITORIO E REA DE VIVNCIA COM REA CONSTRUIDA DE 2486,40M, COM COBERTURA DE TELHA CANAL COM REA DE 2125,40M. ALVENARIA DE VEDAO=3744,15M
 PISO CIMENTADO: 1682,70M
 REBOCO: 7.488,30M

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 868297/2022
17/06/2022, 12:01
2214Z

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: 2214Z

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, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO
Rua 28 de Julho, 214 - Fones: 221-2021 / 2094 / 2116 - FAX: 232-3483 - São Luís - MA

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO.

Nº 1286/97-DEDOC.

PRIMEIRO TRASLADO.

Certificamos, em atenção à solicitação do Engº Civil JOÃO LIMA SANTOS, formulada em 170797, através do próprio, protocolada neste Conselho sob o número 1874/97, em 180797, que após busca em nossos arquivos de A.R.T.-Anotação de Responsabilidade Técnica, constatamos a existência da Anotação com as características que seguem: A.R.T. 030187, em 170797, referente à Construção de Complexo Educacional composto de 16 (dezesesseis) salas de aula, 01 (hum) auditório e área de vivência, com área global de 2.186,40m² com cobertura de telha canal=2.125,10m²; alvenaria de vedação=3.744.15m²; piso em concreto de alta resistência=1.682,70m² e Reboco=...7.488,30m²; localizado à Av. Joacir Pinheiro, s/nº, Tuntum/MA, de propriedade da Prefeitura Municipal de Tuntum. Sendo a Anotação efetivada em nome do requerente e sob a sua responsabilidade técnica. Sendo só o requerido, expede-se a presente Certidão de Acervo Técnico, com a respectiva Baixa de A.R.T., averbando-se o Atestado em anexo, como parte integrante da mesma, cuja vai assinada em duas vias de igual teor e data, por quem de direito. São Luís, 18 de julho de 1997.

Manoel dos Santos Ribeiro
Av. Maranhão CREA - MA

João Lima Santos
Chefe do Deptº de Documentação
CREA - MA

CONFERE COM O ORIGINAL
EM: 08/10/2025
Sandra Daghann Lima Júnior
Chefe do DEDOC
CREA-MA

Inspetorias: Açailândia - 738-2112 - Bacabal - 621-1444 - Balsas - 741-2389 - Caxias - 521-4072
Imperatriz - 721-1734

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868297/2022, em 17/06/2022 em



Certidão nº 868297/2022
29/10/2025, 10:37
Chave de Impressão: 2214Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2022 e contém 3 folhas





Prefeitura Municipal de Tuntum

End. Rua Frederico Coelho, N.º 411
C. G. C. 06.188.911/0001-66
Tuntum - MA

ATESTADO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que o Sr. João Lima Santos, Brasileiro, Casado, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional n.º 5182/D CREA (MA), executou os serviços de Construção do Complexo Educacional Dr. Tema, sito a Av. Joacir Pinheiro s/n, composto de 16 (dezesseis) salas de aula, 01 (hum) Auditório e Área de Vivência, sob responsabilidade da Prefeitura Municipal de Tuntum - MA com área construída de 2.186,40 m², no período de 20/04/95 a 20/09/95. Declaramos ainda que todos os serviços foram executados dentro dos melhores padrões técnicos da Engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade do Eng.º acima referido no que diz respeito a condução dos serviços executados na realização da obra onde abaixo foram discriminados:

ITEM	DISCRIMINACAO	UND.	QUANTIDADE
01	INSTALACAO DO CANTEIRO		8.600,22
1.1	Raspagem e limpeza do terreno	m ²	2.186,40
1.2	Locação da Obra	m ²	
02	FUNDACAO		418,34
2.1	Escavação Manual de Valas	m ³	972,10
2.2	Reaterro Compactado	m ³	418,14
2.3	Alcercos em Pedra Argamassada	m ³	245,50
2.4	Baldrames em Pedra Argamassada	m ³	78,40
2.5	Bloco em Concreto p/ Fundação	m ³	
03	ESTRUTURA		92,35
3.1	Concreto Armado FCK=15MPA	m ³	84,10
3.2	Laje Pre-Moldada p/ Ferro	m ²	
04	ALVENARIA DE VEDACAO		3.744,15
4.1	Alvenaria de tijolo 6 Furos: e=10cm	m ²	
05	COBERTURA		2.125,10
5.1	Estrutura de Mad. p/ Telha Cerâmica	m ²	2.125,10
5.2	Cobertura Telha Cerâmica - Colonial	m ²	
06	INSTALACOES		59,00
6.1.1	Instalações Hidrossanitárias	Pt	286,00
6.1.2	Instalação Elétrica	Pt	

CONFERE COM O ORIGINAL
EM 08/10/2025
João Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA

3. Ass. Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
A. Ass. de Tuntum
CREA-MA
VERBAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
João Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868297/2022, em 17/06/2022 emitida



Certidão nº 868297/2022
29/10/2025, 10:37
Chave de Impressão: 2214Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2022 e contém 3 folhas





Prefeitura Municipal de Tuntum
End. Rua Frederico Coelho, N.º 411
C. G. C. 06.138.917/0001-66
Tuntum - MA

Table with columns: ITEM, DISCRIMINACAO, UND., QUANTIDADE. Rows include items 07, 08, 09, 10, 11 with descriptions like 'INSTALACOES ESPECIAIS', 'REVESTIMENTO', 'PAVIMENTACAO', 'ESQUADRIAS', 'PINTURA'.

Tuntum (MA), 15 de julho de 1997.

CONFERE COM O ORIGINAL
EM 08/07/2022

Servio Raphael Lima Junior
Chefe do DEDOC
CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868297/2022, em 17/06/2022 emitida



Administrative stamp: Cartório Cível de Tuntum, Secretaria Oficial de Notas, Livro de Notas, etc.

Handwritten signatures and stamps, including 'CREA - MA' and 'Mara da Graça Santos Ribeiro'.

CREA - MA
Handwritten numbers and signatures: 230487, 17/07/2022, Mara da Graça Santos Ribeiro.

VERSAMOS O PRESENTE ATESTADO COMO PARTE INTEGRANTE DA CERTIDÃO
CREA - MA
Handwritten signature: Oscar da Silva

Handwritten signature: Oscar da Silva
Prefeito

Certidão nº 868297/2022
29/10/2025, 10:37
Chave de Impressão: 2214Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 17/06/2022 e contém 3 folhas





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

CREA-MA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 780
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
868112/2022
Atividade concluída
Página 1/5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: JOAO LIMA SANTOS
Registro: 1105235980MA RNP: 1105235980
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 180363 Tipo de ART: ART Registrada em: 07/11/2002 Baixada em: 22/03/2006
Forma de registro: NORMAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: L PASSOS PIRES
Endereço do contratante: RUA DA VITORIA, 51
Complemento:
Cidade: SAO LUIS
Contrato:

CPF/CNPJ: 05.762.554/0001-40
Nº:
Bairro: JOAO PAULO
UF: MA CEP:

Valor do contrato: R\$ 1.130.550,00
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV GETULIO VARGAS 391
Complemento:
Cidade: SAO LUIS
Data de início:
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: L PASSOS PIRES

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Juridica

Nº:
Bairro: FILIPINHO
UF: MA CEP: 65000000

Conclusão efetiva:

CPF/CNPJ: 05.762.554/0001-40

Atividade Técnica: 1 - ATUACAO #A0107.- EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 20 - EXECUCAO E PROJETO 7537 M2; 1 - ATUACAO #A0107 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS 60 - DESENHO TECNICO 7537 M2; 1 - ATUACAO #A0301 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 20 - EXECUCAO E PROJETO 1200 M3; 1 - ATUACAO #A0423 - IMPERMEABILIZACAO 20 - EXECUCAO E PROJETO 140 PONTOS; 1 - ATUACAO #A0601 - FUNDACOES PROFUNDAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 500 M3; 1 - ATUACAO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 312 PONTOS; 1 - ATUACAO #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 20 - EXECUCAO E PROJETO 22 PONTOS;

Observações

PROJETO EXECUCAO E DESENHO TECNICO DE UMA CONSTRUO ESCOLAR SISTEMA EDUCACIONAL MASTER CONSTRUIDA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO - PRAZO DE EXECUCAO 24 MESES.
-SO SE INCLUI NESTA AVERBAO OS SERVIOS RELACIONADOS NA AREA CIVIL, NO AMBITO DE SUAS ATRIBUIOES.

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 868112/2022
13/06/2022, 12:45
YbWW2

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.

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YbWW2

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





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DO MARANHÃO

Rua 28 de Julho, 214 - Centro - (98) 2106.8300 - 0800.7042094 / Fax: (98) 3216.7185 - 3216-7183 - 3216.7186 - 3216.7187 - São Luis
Home Page: www.creama.com.br / E-mails: gabinete@creama.com.br - cpd@creama.com.br - defis@creama.com.br

CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO
PROTOCOLO: SLZ-00001664/08
CAT Nro.....:00113
DATA DA EMISSÃO:07/03/2008
Número da Folha.....:0001

Certificamos, de acordo com a Resolução nro. 317/84 do CONFEA, e para fins de cumprimento do disposto na alínea "a" do parágrafo 1º do artigo 3º da Lei Federal nro. 8.666/93, exarada na petição do(a):

PROFISSIONAL.: JOAO LIMA SANTOS
TITULO.....: ENG. CIVIL
CARTEIRA.....: 5182-D /MA
C.P.F.....: 238.018.673-15

*** ART 180363 ***
Registrada em: 07/11/2002 Baixada em...: 22/03/2006
Endereço Obras: AV GETULIO VARGAS 391-FILIPINHO
CEP: 65000-000 SAO LUIS - MA

Proprietario.: L PASSOS PIRES
Contratante.: L PASSOS PIRES

PROJETO EXECUÇÃO E DESENHO TECNICO DE UMA CONSTRUÇÃO ESCOLAR SISTEMA EDUCACIONAL MASTER CONSTRUÍDA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO - PRAZO EXECUÇÃO 24 MESES.

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

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

SAO LUIS, 07/03/2008

CONFERE COM O ORIGINAL
EM 08/10/2025 10:39

Carla Daphany Lima Junior
Chefe do DFDOC
CREA-MA

Handwritten signatures and stamps, including 'AUTENTICACAO' and 'CREA-MA'.

SPETORIAS	IMPERATRIZ	BALSAS	BACABAL	ACALÁNDIA	CAJAS	TIMON	COCÓ	PRES. DUTRA	SANTÁ NÉS
LEFONRES	3585.3084	3541.2368	3821.1444	3838.3111	3521.4072	3812.3683	3851.1384	3853.3670	3653.0438
				CHAPADINHA	PIRINEIRO	ESTREITO			
				(98) 9471.0511	(98) 3381.3785	(98) 9501.6145			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868112/2022, em 13/06/2022 emitida



Certidão nº 868112/2022
29/10/2025, 10:39
Chave de Impressão: YbWwW2
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2022 e contém 4 folhas





L. PASSOS PIRES
SISTEMA EDUCACIONAL MASTER
RUA DA VITORIA - Nº 51 - JOÃO PAULO - TEL: 32 43 13 41
CNPJ - 05.762.554/0001 - 40

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que o Sr. João Lima Santos, brasileiro, casado, Engº Civil, portador de Carteira Profissional - nº 5182 / D - CREA - MA, executou a Construção do Complexo Educacional Master, localizado na Av. Getúlio Vargas, nº 391 - Filipinho - São Luis - MA, composto de 30 (trinta) salas de aula, 01 (um) auditório, 01 (uma) Quadra Poliesportiva Coberta, 01 (uma) Piscina Semi-Olimpica (25,00 x 17,00m) e ainda serviços de Urbanização, Drenagem Superficial, além de Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica, com Área Construída de 7.537,00 m2, declaramos ainda que os Serviços foram executados dentro dos melhores padrões e Normas Técnicas da Engenharia em vigor, tendo sido atendidas todas as especificações, condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade do Engº supra referido no que tange a condução dos serviços executados na realização da obra onde abaixo foram discriminados.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Taxa CREA p/obra	und.	1,00
1.2	Raspagem e Limpeza do Terreno	m2	12.000,00
1.3	Locação da obra	m2	7.537,00
02	SERVIÇOS EM TERRA E ROCHA		
2.1	Escavação manual de valas até 2,00m, solo qualquer categoria	m3	355,45
2.2	Reaterro aplicado manualmente	m3	245,00
03	INFRA-ESTRUTURA / FUNDAÇÕES		
3.1	Alicerces em alvenaria - pedra argam. c/ cimento e areia, traço 1:8	m3	355,45
3.2	Baldrame em alvenaria - pedra argam. c/ cimento/areia, traço 1:8	m3	92,00
3.3	Concreto armado p/ blocos de Fundação, FCK =15 MPA	m3	19,20
3.4	Concreto armado p/ Sapatas de Fundação, FCK =18 MPA	m3	38,60
04	ESTRUTURA DE CONCRETO		
4.1	Concreto armado para estruturas (Pilares / Vigas / Cintas), Fck = 15 Mpa, formas, armações e desmoldagem.	m3	75,60
4.2	Laje pre-moldada de resistência para piso, Escoramento, concretagem Fck=15Mpa e desforma.	m2	1.860,00
05	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		
5.1	Alvenaria de tijolos 6 furos esp = 15cm c/ argam. Cim/Areia 1:8	m2	3.285,40
06	ESQUADRIAS E COMPLEMENTOS		
6.1	Esquadria de madeira	m2	345,00
6.2	Esquadrias de Vidro	m2	69,70
6.3	Esquadrias de ferro	m2	185,00

CONFERE COM O ORIGINAL
EM 28/06/2022

Santo Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC

João Lima Santos
Engº Civil
CREA - MA 5182/04

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
Nº 0113/08 Fls. 01 A 04
p/ V. Carlos
Mary das Graças S. Monteiro
Chefe do DEDOC CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868112/2022, em 13/06/2022 emita



Certidão nº 868112/2022
29/10/2025, 10:39

Chave de Impressão: YbVWV2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2022 e contém 4 folhas





L. PASSOS PIREZ
SISTEMA EDUCACIONAL MASTER
RUA DA VITORIA - Nº 51 - JOÃO PAULO - TEL: 32 43 13 41
CNPJ - 05.762.554/0001 - 40

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
07	COBERTURA		
7.1	Estrutura de madeira para telhas cerâmicas	m2	3.250,00
7.2	Cobertura c/telhas cerâmicas colonial, incl.cunhas/bainha-bicas	m2	3.250,00
7.3	Estrutura de madeira para telhas de alumínio	m2	685,00
7.4	Cobertura c/telhas de alumínio, inclusive rufos/cunhas	m2	685,00
08	FORROS		
8.1	Forno PVC 10x600cm com estrutura metálica e acessórios	m2	285,00
09	REVESTIMENTOS		
09.1	Capoteo c/argamassa de cimento e areia 1:3	m2	6.570,80
09.2	Reboco interno e externo, com argamassa de cimento e areia 1:6	m2	3.520,00
09.3	Emboço, argamassa de cimento e areia, traço 1:5	m2	3.050,80
09.4	Revestimento cerâmico 30x30 cm resistência PEI 3, com pasta de cimento colante, altura = 1,6 - rejuntado	m2	3.050,80
10	PISOS		
11.1	Piso em Concreto de Alta Resistência	m2	1.822,44
11.2	Calçada externa completa, argamassa cimento e areia 1:3, junta plástica	m2	365,10
11.3	Molacado, cimento/areia/brita preta - esp = 7cm	m2	2.465,00
11.4	Piso cimentado - cimento / areia - T=1:4	m2	542,00
11.5	Regularização da base p/piso esp = 3cm (contrapiso)	m2	2.707,56
11.6	Piso cerâmico - 30x30cm PEI 5 - com rejuntamento	m2	2.707,56
11	INSTALAÇÕES		
11.1	Pontos Elétricos	und	358,00
11.2	Pontos Hidráulicos	und	65,00
11.3	Pontos Sanitários	und	49,00
11.4	Pontos p/ telefones	und	19,00
11.5	Instalações de Combate a Incêndio	und	38,00
11.6	Para Raios tipo Franklin	und	12,00
12	PINTURAS		
12.1	Pintura a base Látx Acrílica	m2	1.167,35
12.2	Pintura a base Látx PVA	m3	2.352,65
12.3	Pintura a base esmalte sintético	m2	555,00
12.4	Pintura a base d'água	m2	1.280,00
12.5	Verniz em esquadrias de madeira	m2	642,00
13	TERRAPLENAGEM / PAVIMENTAÇÃO		
13.1	Reconformação da plataforma	m2	1.840,00
13.2	Remoção de material inservível	M3	119,60
13.3	Transporte de material inservível	t x km	897,00
13.4	Escavação e carga de material de jazida	M3	552,00
13.5	Aquisição de material de jazida	M3	717,60
13.6	Transporte de material de jazida DWT=30,00tm	t.km	21.528,00
13.7	Espalhamento de material de jazida /Regularização do sub-leito	M3	717,60
13.8	Estabilização granulométrica com mistura (execução)	M3	717,60

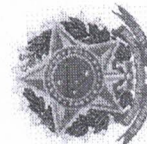
CONFERE COM O ORIGINAL
EM 01/06/2022

Santa Pacheco Lima Júnior
Chefe do DEDOC

João Lima Santos
Emp. Civil
CREA 11520-MA

CREA - MA
AVERBAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE À CERTIDÃO
Nº 0113108 Fil. 01 A 04
Mary das Graças S. Ribeiro
Presidente do Conselho CREA-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868112/2022, em 13/06/2022 em



Certidão nº 868112/2022

29/10/2025, 10:39

Chave de impressão: YbWW2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2022 e contém 4 folhas





L. PASSOS PIRES
SISTEMA EDUCACIONAL MASTER
RUA DA VITORIA - Nº 51 - JOÃO PAULO - TEL: 32 43 13 41
CNPJ - 05.762.554/0001 - 40

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.
13.9	Execução da imprimação com fornecimento de emulsão asfáltica	m2	1.840,00
13.10	Exec. pintura de ligação com fornecimento do ligante betuminoso	m2	1.840,00
13.11	Usinagem c/ forn. de A.A.U.Q. c/ forn. do CAP	m3	115,00
13.12	Transporte de AAUQ	t x km	1.725,00
13.13	Espalhamento e compactação de A.A.U.Q.	m3	115,00
13.14	Sarjeta em concreto (e=30cm, e=5cm)	m	520,00
13.15	Execução de meio-fio, pré-moldado	m	520,00
14	DIVERSOS / URBANIZAÇÃO		
14.1	Plantio de Grama em placas	m2	950,00
14.2	Plantio de Árvores Ornamentais, altura média de h=1,30m	un	35,00
14.3	Manutenção de Jardim	mês	8,00
14.4	Poço Artesiano D=6", prof. Média - 120,00m, Vazão 30m3/h, com bomba submersa SHP	un	1,00
14.5	Estrutura e Caixa D'água em Concreto Armado Cap. 80.000L	un	1,00
14.6	Limpeza e entrega da Obra com remoção do entulho	m2	7.357,00

São Luís, 03 de março de 2008

John Elias Santos
 Eng.º Civil
 CREA-MA 51020-MA

Sistema Educacional Master
 Rua da Vitória, nº 51 - João Paulo - São Luís-MA
 Lucileia dos Passos Pires

Cartório ADMIRAR BRANCO
 Rua do Comércio, 100 - São Luís - MA

Reconheço a firma de LUCILEIA DOS PASSOS PIRES

São Luís-MA, 04 de Março de 2008

Em Teste *[Assinatura]*

RECONHECIMENTO DA FIRMA 000011898689

CONFERE COM O ORIGINAL
 EM 03/03/2008

Sydney Pacheco Lima Júnior
 Chefe do DEDOC
 CREA-MA

CREA - MA
ATESTAMOS O PRESENTE
ATESTADO COMO PARTE
INTEGRANTE DA CERTIDÃO
 Nº 043108/Fis. 01 a 04
[Assinatura]
 Mary dos Graças S. Ribeiro
 Chefe do Cadast. CREA-MA

Cartório do DEDOC PATRIARCA

Reconhecimento da Firma

000011898689

PROTESTO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 868112/2022, em 13/06/2022 emitida em

Certidão nº 868112/2022
 29/10/2025, 10:39

Chave de Impressão: YbWwW2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2022 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 1975

CREA-MA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 385
Página 1/3
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
837446/2020
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOAO LIMA SANTOS**
Registro: **1105235980MA** RNP: **1105235980**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200356940** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/08/2020** Baixada em: **02/12/2020**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUCAO SERVICOS MIL LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO**

CPF/CNPJ: **01.612.348/0001-00**
Nº: Sn

Endereço do contratante: **PRAÇA Dois irmãos**

Bairro: **Centro**

Complemento:

UF: **MA**

CEP: **65758000**

Cidade: **São Roberto**

Celebrado em: **23/01/2020**

Contrato: **SMI/01.1702/2020**

Valor do contrato: **R\$ 225.979,11**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA VICINAL, SEDE**

Bairro: **POVOADO MILITOA**

Complemento:

UF: **MA**

CEP: **65758000**

Cidade: **SÃO ROBERTO**

Coordenadas Geográficas: **56, 27**

Conclusão efetiva: **02/09/2020**

Data de início: **17/02/2020**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

CPF/CNPJ: **01.612.348/0001-00**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0529 - BUEIROS 53 - EXECUCAO 1,31 metro; 1 - ATUACAO #A0532 - PAVIMENTACAO SEM REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 8170,00 metro; 1 - ATUACAO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 8170,00 metro; 1 - ATUACAO #A0699 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS EM TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 8170,00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DO TRECHO SEDE DO POVOADO MILITOA NO MUNICÍPIO, CONFORME TOMADA DE PREÇO N 003/2020, CONTRATO Nº SMI/01.1702/2020.

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 **837446/2020**
11/12/2020, 13:18
Y4Dd2

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.

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y4Dd2

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





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
CNPJ: 01.612.348/0001-00

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO/MA**, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.348/0001-00, situada na Praça dos Dois Poderes, S/N, Centro, CEP: 65.758-000, Atestamos para os devidos fins de direito, que a Empresa **CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 21.322.257/0001-30, situada à Avenida João Mata e Silva, nº 01, Formosa da Serra Negra/MA, CEP: 65.943-000, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil JOAO LIMA SANTOS, CREA/RNP nº 1105235980, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - Tomada de Preços nº 003/2020
- 2.0 - Contrato nº SMI/01.1702/2020 - ART nº MA20200356940
- 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 225.979,11
- 4.0 - Prazo de Execução do Contrato: 90 (noventa) dias.
- 5.0 - Período da Execução do Contrato: 17/02/2020 a 02/09/2020
- 6.0 - Objeto do Contrato: Prestação de Serviço de Recuperação de Estrada Vicinal do trecho da Sede ao Povoado Militoa, no Município de São Roberto/MA.

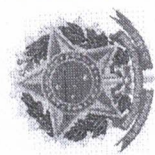
SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00
1.2	PLACA DE OBRA	M²	14,40
1.3	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS EQUIPAMENTOS	UND	1,00
2	DESMATAMENTO		
2.1	DESM. DEST. LIMPEZA ÁREAS C/ARV. DIAM. ATÉ 0,15 M	M²	24.510,00
3	TERRAPLENAGEM		
3.1	LIMPEZA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M²	3.330,00
3.2	EXPURGO DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	333,00
3.3	ESCAV. CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CAT DMT=1200 A 1400M	M³	2.745,12
3.4	ESCAV. E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	3.431,40
3.5	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASC. 10M3 ROD. NÃO PAV. DMT=10KM	T/KM	16.985,43
3.6	BASE SOLO ESTABILIZADO GRANUL. S/MISTURA COM MAT. DE JAZIDA	M³	3.431,40
4	OBRAS DE ARTES CORRENTES		
4.1	CORPO DE BSTC Ø 0,60M	M	1,31
4.2	BOCA DE BSTC Ø 0,60M	UND	4,00

Antônio Claudio Lima de Vale
Secretaria Municipal de Infra-Estrutura
Antônio Claudio Lima de Vale
Secretário
Portaria: 012/2017

Jean Almeida Nascimento
Jean Almeida Nascimento
Engenheiro
Portaria: 166/2017
CPF: 047.995.203-50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837446/2020, em 11/12/2020 emitida



Certidão nº 837446/2020
29/10/2025, 10:51
Chave de Impressão: Y4Dd2
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2020 e contém 2 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROBERTO
 CNPJ: 01.612.348/0001-00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
5	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
5.1	LIMPEZA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M²	22.500,00
5.2	EXPURGO DE JAZIDA	M³	1.000,00
5.3	ESCAV. E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M³	8.823,60
5.4	TRANSPORTE COMERCIAL C/BASC. 10M3 ROD. NÃO PAV. DMT=10KM	T/KM	43.475,85
5.5	COMPACTAÇÃO DE ATERROS (100% DO PROCTOR NORMAL)	M³	7.353,00

São Roberto (MA), 30 de setembro de 2020

Antônio Cláudio Lima do Vale
 Secretária Municipal de Infra-Estrutura
 Antônio Cláudio Lima do Vale
 Secretário
 Portaria: 012/2017

Jean Almeida Nascimento
 Engenheiro Civil
 CREA 016322750
 Jean Almeida Nascimento
 Engenheiro
 Portaria: 166/2017
 CPF: 047.995.203-50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837446/2020, em 11/12/2020 emitida



Certidão nº 837446/2020
 29/10/2025, 10:51
 Chave de Impressão: Y4Dd2

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/12/2020 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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOAO LIMA SANTOS**
Registro: **1105235980MA** RNP: **1105235980**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20210478353** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 29/11/2021 Baixada em: 22/03/2022
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO/MA.** CPF/CNPJ: **01.612.671/0001-76**
Endereço do contratante: **PRAÇA Nossa Senhora da Conceição, S/N** Nº: **00**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SANTO AMARO** UF: **MA** CEP: **65195000**
Contrato: **01.2411.001/2021** Celebrado em: **24/11/2021**
Valor do contrato: **R\$ 905.188,86** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA Nossa Senhora da Conceição, S/N** Nº: **00**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **SANTO AMARO** UF: **MA** CEP: **65195000**
Coordenadas Geográficas: **89, 179**
Data de início: **24/11/2021** Conclusão efetiva: **24/11/2022**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO/MA.** CPF/CNPJ: **01.612.671/0001-76**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 240.00 metro quadrado;**

Observações

SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA, NOS PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO. OBJETO DA CONCORRÊNCIA N.001/2021

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS neste registro o ITEM 18.1 PLANTIO DE GRAMA, por se tratar de atividade fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 862548/2022
07/06/2022, 13:56
wy2AA

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: wy2AA





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 01.612.671/0001-76



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO AMARO DO MARANHÃO, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.671/0001-76, situada na Praça Nossa Senhora da Conceição, S/N, Centro, CEP: 65.195-000. Atestamos para os devidos fins de direito, que a Empresa **CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA**, inscrita no CNPJ nº 21.322.257/0001-30, sediada na Rodovia MA-204, nº 17, Quadra 01, Sala nº 10, Nova Canaã, Paço do Lumiar-MA, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil JOAO LIMA SANTOS, CREA/RNP nº 1105235980MA, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - CONCORRÊNCIA nº 001/2021
- 2.0 - Contrato nº 01.2411.001/2021 – ART nº MA20210478353
- 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 905.188,86
- 4.0 - Prazo de Execução do Contrato: 120 (cento e vinte) dias.
- 5.0 - Período da Execução do Contrato: 24/11/2021 a 15/02/2022
- 6.0 - Objeto do Contrato: Prestação de serviços de engenharia Civil para atender as necessidades de serviços continuados de manutenção predial preventiva e corretiva, para os prédios da Educação do Município de Santo Amaro do Maranhão/MA.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	9,00
1.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF 05/2018	m²	90,00
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS	m³	3.780,00
1.4	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	2.250,00
1.5	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	90,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	ELETRICA		
2.1.1	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	210,00
2.1.2	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	126,00
2.1.3	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	3.120,00
2.1.4	Remoção de luminária aberta ou fechada com braço de até 6m (inclusive reator)	un	78,00
2.2	HIDROSSANITÁRIA		
2.2.1	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	45,00
2.2.2	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	112,50
2.2.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	46,80
2.2.4	Remoção de bancada de granito (ou mármore)	m²	16,20
2.2.5	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	2.100,00

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N – CENTRO – CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862548/2022, em 07/06/2022 em



Certidão nº 862548/2022
05/09/2025, 15:24
Chave de Impressão: -wy2AA
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 01.612.671/0001-76



SANTO AMARO
DO MARANHÃO



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.
2.3	COBERTURA		
2.3.1	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1.875,00
2.3.2	Demolição de forros	m²	1.500,00
2.3.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	2.436,00
2.3.4	REMOÇÃO DE FERRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	2.001,00
2.3.5	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO	UN	22,20
2.3.6	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	26,70
2.3.7	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	m²	1.350,00
2.4	ESQUADRIAS		
2.4.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	127,58
2.4.2	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	185,00
2.4.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	90,00
2.4.4	Remoção de fechadura	un	112,50
2.5	ALVENARIAS, REVESTIMENTO E PINTURAS		
2.5.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	151,88
2.5.2	Demolição de reboco	m²	1.350,00
2.5.3	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	1.725,00
2.5.4	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	m²	283,50
2.5.5	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	m²	1.350,00
2.6	PISOS		
2.6.1	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	975,00
3	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m³	67,50
3.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	155,25
3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	210,00
4	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TERREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPa	m³	18,00
4.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*3)	m²	78,00
4.3	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*4)	m²	60,00
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM	m²	90,00
5	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
5.1	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 MANUAL	m²	240,00
5.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	36,00
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	42,00
5.4	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	6,60
5.5	Divisória em pvc estruturado em perfis de aço pintado em epoxi-poliéster, montada	m²	12,60

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N – CENTRO – CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862548/2022, em 07/06/2022 em



Certidão nº 862548/2022
05/09/2025, 15:24

Chave de Impressão: wy2AA

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 01.612.671/0001-76



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNO	QTDE.
6	SERVIÇOS EM COBERTURAS		
6.1	ESTRUTURA		
6.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	712,50
6.1.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m³	637,50
6.1.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO	UN	7,50
6.1.4	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	273,00
6.1.5	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	432,00
6.2	TELHAMENTO		
6.2.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	828,00
6.2.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	105,00
6.2.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	375,00
6.2.4	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	138,00
6.2.5	Telhamento com telha translúcida em fibra de vidro, ondulada, 2,44 x 0,50 m, esp=6mm, Fortlev ou similar	m²	9,00
6.2.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	36,00
6.3	ÁGUAS PLUVIAIS		
6.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	72,00
6.3.2	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	67,50
6.3.3	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33	M	84,00
6.3.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	48,00
7	EXECUÇÃO DE MUROS		
7.1	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e± 0,09m, c/ alv de pedra granítica, 0,35 x 0,50m, colunas (8x20cm) e c/ntamento (8x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	138,00
8	REVESTIMENTOS		
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	937,50
8.2	EMBOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	m²	600,00
8.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	600,00
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM	m²	105,00
8.5	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	750,00

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N - CENTRO - CEP: 65.105-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862548/2022, em 07/06/2022 em emitida



Certidão nº 862548/2022
05/09/2025, 15:24

Chave de impressão: wy2AA

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 01.612.673/0001-76



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.
8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	m²	112,50
8.7	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	105,00
8.8	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pre-3, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	96,00
9	FORROS		
9.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	600,00
9.2	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS	m²	264,00
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
10.1	PORTAS DE MADEIRA		
10.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 90X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
10.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
10.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
10.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,50
10.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00
10.1.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
10.2	PORTAS DE ALUMÍNIO, FERRO E VIDRO		
10.2.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADIL COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	m²	6,00
10.2.2	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4"	m²	9,00
10.2.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADIL COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	m²	6,00
10.2.4	Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneiras em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8"	m²	6,00
10.2.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	9,00
10.2.6	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e tranças/ferrolho	m²	6,00
10.2.7	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação, puxador simples e instalação	m²	7,37
10.3	JANELAS		
10.3.1	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	m²	45,00
10.3.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	10,80
10.3.3	Basculante em alumínio, cor NPB, moldura vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	27,00
10.3.4	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	32,40

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N - CENTRO - CEP: 65.105-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862548/2022, em 07/06/2022 em emitida



Certidão nº 862548/2022
05/09/2025, 15:24
Chave de Impressão: wy2AA
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 01.612.671/0001-76



SANTO AMARO
DO MARANHÃO



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
10.4	SOLEIRAS E PEITORIS	M	6,00
10.4.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF. 09/2020	M	9,00
10.4.2	PEITORIL DE GRANITO L= 15cm		
11	PAVIMENTAÇÃO		
11.1	CONTRAPISO E CIMENTADOS		
11.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 12 CM, ARMADO AF. 07/2016	m²	157,50
11.1.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	m²	255,00
11.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF. 11/2014	m²	297,00
11.2	CERÂMICAS, PORCELANATOS E GRANITOS		
11.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF. 08/2014	m²	390,00
11.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	312,00
11.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	m²	180,00
11.3	BORRACHA E OUTROS		
11.3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTÁVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 12/2015	m²	105,00
11.3.2	Piso lajill direcional e/ou aléxia, de concreto, na cor natural, pré-fabricados, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	48,00
11.4	RODAPÉS		
11.4.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM, AF. 06/2014	M	322,50
11.4.2	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF. 06/2014	M	382,50
12	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	m²	540,00
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	m²	750,00
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	900,00
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	2.287,50
12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	m²	1.556,00
12.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	m²	360,00
12.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	2.100,00
12.8	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF. 01/2020	m²	255,00
12.9	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS, AF. 01/2021	m²	378,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
13.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	11,10
13.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	6,00
13.1.3	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	UN	11,10

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N - CENTRO - CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862548/2022, em 07/06/2022 emitida



Certidão nº 862548/2022
05/09/2025, 15:24

Chave de Impressão: wy2AA

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 01.612.671/0001-76



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.
13.1.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	UN	55,50
13.1.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 16/2020	UN	33,30
13.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
13.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	388,50
13.2.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	388,50
13.2.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	22,50
13.2.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	30,00
13.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
13.3.1	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	1.050,00
13.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	1.500,00
13.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	750,00
13.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	375,00
13.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	75,00
13.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
13.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	36,00
13.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	54,00
13.4.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	54,00
13.4.4	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lâmpadas tubled de 20w	un	18,00
13.4.5	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	UN	45,00
13.4.6	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	UN	30,00
13.4.7	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lâmpadas tubled de 20w	un	27,00
13.4.8	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/4x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 4 lâmpadas tubled de 20w	un	9,00
13.4.9	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	UN	12,00
13.4.10	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	21,00
13.4.11	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	UN	26,10
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	33,30
14.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	18,60
14.3	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	15,60
14.4	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862548/2022, em 07/06/2022 em



Certidão nº 862548/2022
05/09/2025, 15:24
Chave de Impressão: wy2AA
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 9 folhas

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N – CENTRO – CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO – MA

[Handwritten signature]





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 01.412.671/0001-76



SANTO AMARO
DO MARANHÃO



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE
14.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	225,00
14.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	165,60
14.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	127,20
14.8	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	UN	16,80
14.9	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,00
14.10	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	14,40
14.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	12,80
14.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	15,90
14.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,00
14.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	15,00
14.15	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00
14.16	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,50
14.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	10,50
14.18	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	9,00
14.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	18,50
14.20	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	UN	13,50
14.21	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	31,80
14.22	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF. 06/2016	UN	3,30
14.23	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2,40
14.24	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,50
15	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
15.1	TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS		
15.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	130,50
15.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	87,00
15.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	39,00
15.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	99,00
15.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	12,00

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N - CENTRO - CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862548/2022, em 07/06/2022 em
emitida



Certidão nº 862548/2022

05/09/2025, 15:24

Chave de Impressão: wy2AA

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 01.612.671/0001-76

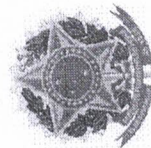


SANTO AMARO
DO MARANHÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.
15.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	13,50
15.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	6,00
15.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	10,50
15.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	6,00
15.1.10	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	6,00
15.1.11	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	9,60
15.1.12	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	UN	8,40
15.1.13	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 105 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	8,40
15.1.14	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	UN	15,00
15.1.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	6,00
15.1.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,50
16.2	POÇOS E CAIXAS		
15.2.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	UN	4,50
15.2.2	Limpeza de fossa acima de 5m3	m ³	21,00
15.2.3	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	7,50
15.2.4	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,20
15.2.5	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOÇOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,20
16	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
16.1	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00
16.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. P	UN	11,70
16.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	22,50
17	LOUÇAS, METAIS E GRANITOS		
17.1	LOUÇAS		
17.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	15,00
17.1.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,60
17.1.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	12,00
17.1.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,40

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N - CENTRO - CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO - MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862548/2022, em 07/06/2022 em



Certidão nº 862548/2022
05/09/2025 - 15:24
Chave de Impressão: wy2AA
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 9 folhas





ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SANTO AMARO DO MARANHÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SANEAMENTO
CNPJ: 01.613.671/0001-76



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE.
17.1.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,50
17.1.6	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,20
17.1.7	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
17.2	METAIS E ACESSÓRIOS		
17.2.1	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,60x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada.	un	6,00
17.2.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,50
17.2.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,10
17.2.4	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,80
17.2.5	Mictório coletivo aço inox (aISI 304), e = 0,8 mm, de "100 x 40 x 30" cm (c x b x p)	m	4,80
17.3	MÁRMORES E GRANITOS		
17.3.1	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4," PI COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,50
17.3.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,80
17.3.3	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO. ESP = 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	3,60
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	m²	112,50
18.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018		
18.2	Barra de apoio, para levatório fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	cj	4,50
18.3	Barra de apoio, para vaso sanitário, angular, 90°, piso-parede, direita ou esquerda, em aço inox, l=75+75cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,50
18.4	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1065 ou similar.	un	3,00
19	LIMPEZA GERAL	m²	1.380,00
19.1	Limpeza geral		

Santo Amaro do Maranhão - MA, 22 de fevereiro de 2022.

Secretaria Municipal de Educação
Ana Célia da Silva Souza
CPF 338.250.333-68 - Portaria 105/2021
Santo Amaro do Maranhão

Secretaria Municipal de Educação
Ana Célia da Silva Souza
CPF 338.250.333-68 - Portaria 105/2021
Santo Amaro do Maranhão

João Almeida Nascimento
Engenheiro Civil e Geodesta
CREA Nº 1113327900

PRAÇA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO, S/N - CENTRO - CEP: 65.195-000
SANTO AMARO DO MARANHÃO - MA

Digitizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862548/2022, em 07/06/2022 em emitida



Certidão nº 862548/2022
05/09/2025, 15:24
Chave de Impressão: wy2AA
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 9 folhas





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

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **JOAO LIMA SANTOS**
Registro: **1105235980MA** RNP: **1105235980**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20160061384** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/11/2016 Baixada em: 11/12/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUCAO SERVICOS MIL LTDA - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA** CPF/CNPJ: **01.611.836/0001-95**
Endereço do contratante: AVENIDA MORENO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: São Raimundo do Doca Bezerra UF: MA CEP: 65753000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 501.906,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RUA CAMPINHO, INVERGA E ZECA ONÓRIO Bairro: CENTRO
Complemento: UF: MA CEP: 65753000
Cidade: São Raimundo do Doca Bezerra
Coordenadas Geográficas: -5.068766, -45.112042
Data de início: 11/07/2016 Conclusão efetiva: 31/12/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO CPF/CNPJ: 01.611.836/0001-95
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA**

Atividade Técnica: 1 - **ATUACAO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 675.00 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO NAS VIAS URBANAS: RUA DO CAMPINHO, RUA DO INVERGA E RUA ZECA ONÓRIO TOTALIZANDO 675M DE EXTENSÃO VIÁRIA, DE ACORDO COM O CONVÊNIO Nº 790167/2013

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 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 837792/2020
23/12/2020, 10:19
5WBBb

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: 5WBBb





A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA/MA, inscrita no CNPJ sob o nº 01.611.836/0001-95, situada na Rua Antonio Neto, nº 249, Centro, Atestamos para os devidos fins de direito, que a Empresa **CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ sob o nº 21.322.257/0001-30, situada à Avenida João Mata e Silva, nº 01, Formosa da Serra Negra/MA, CEP: 65.943-000, executou o contrato a contento e dentro do prazo e normas contratuais, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil JOAO LIMA SANTOS, CREA/RNP n.º 1105235980, os serviços conforme discriminados abaixo:

- 1.0 - CONVÊNIO Nº 790167/2013
- 2.0 - ART nº MA20160061384
- 3.0 - Valor do Contrato: R\$ 501.906,00
- 4.0 - Prazo de Execução do Contrato: 150 (cento e cinquenta) dias.
- 5.0 - Período da Execução do Contrato: 11/07/2016 a 31/12/2016
- 6.0 - Objeto do Contrato: Serviço de pavimentação em blocos de concreto sextavado nas vias urbanas: Rua do Campinho, Rua do Inverga e Rua Zeca Onório.

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 4,00 X 3,00M	M²	12,00
2	TERRAPLENAGEM E REGULARIZAÇÃO		
2.1	REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO	M²	4.900,00
2.2	COMPACTAÇÃO DE ATERROS (100% DO PROCTOR NORMAL)	M³	735,00
3	URBANIZAÇÃO		
3.1	PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO C/PEÇAS PREMOLDADAS EM CONCRETO SEXTAVADO DE 25X25CM ESP=8CM (BLOQUETE)	M²	4.480,00
3.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESP=10CM	M²	2.047,00
3.1.3	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM PASSEIO (CALÇADA)	M²	42,50
3.1.4	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL ALERTA E DIRECIONAL	M²	557,20
3.2	DRENAGEM		
3.2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO)	M	1.393,00
3.2.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO	M	1.393,00

São Raimundo do Doca Bezerra (MA), 20 de janeiro de 2017.

Seliton Miranda de Melo
SELITON MIRANDA DE MELO
 Prefeito Municipal
 CPF: 779.182.583-04

Jean Almeida Nascimento
 Engenheiro Civil
Jean Almeida Nascimento
 Engenheiro
 Portaria: 166/2017
 CPF: 047.995.203-50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 837792/2020, em 23/12/2020 em



Certidão nº 837792/2020

29/10/2025, 10:49

Chave de Impressão: 5W/BBB

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 1 folha





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Interessado(a)

Profissional: JOAO LIMA SANTOS
Registro: 1105235980
CPF: 238.***-**-15

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 22/02/1991

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO 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: 12/08/1988

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Empresa Contratada

CONSTRUÇÃO SERVIÇOS MIL LTDA EPP

Informações / Notas

- 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.

ART(s)

MA20190305723

Certidão nº 837384/2020
02/09/2023, 15:38
Chave de Impressão: B9ZB9

