



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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831199/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JULIANA UTTA PINHEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JULIANA UTTA PINHEIRO**
Registro: **1116569817MA** RNP: **1116569817**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20200333427** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/04/2020 Baixada em: 23/06/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MB CONSTRUÇOES E PERFURACOES EIRELI**

Contratante: **PALMARES CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **11.302.593/0001-67**
Endereço do contratante: RUA GOIÁS Nº: 445
Complemento: Bairro: CHÁCARA BRASIL - TURU
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65066862
Contrato: S/N Celebrado em: 02/09/2019
Valor do contrato: R\$ 105.741,23 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: LOTEAMENTO LOTEAMENTO JARDIM TURU, QD 34, LOTES 25, Nº: S/N
FREGUESIA SÃO BATISTA DOS VINHAIS
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO JARDIM TURU
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000
Coordenadas Geográficas: -2.516099, -44.196343
Data de início: 02/09/2019 Conclusão efetiva: 02/01/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PALMARES CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **11.302.593/0001-67**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 62.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0399 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURA E CONCRETOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; 1 - ATUACAO #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL- PGRCC 11 - PLANEJAMENTO 62.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE RESIDENCIAL LOCALIZADA NO LOTEAMENTO JARDIM TURU, QD 34, LOTES 25, FREGUESIA SÃO JOÃO BATISTA DOS VINHAIS ENTRE TURU E ARAÇAGY, MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA. (INCLUINDO PGRCC E COMPLEMENTARES ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL, HIDRÁULICA, ELÉTRICAS E SANITÁRIA), ÁREA CONTRUÍDA: 62M2

Número da ART: **MA20200333458** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/04/2020 Baixada em: 23/06/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MB CONSTRUÇOES E PERFURACOES EIRELI**

Contratante: **PALMARES CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **11.302.593/0001-67**
Endereço do contratante: RUA GOIÁS Nº: 445
Complemento: Bairro: CHÁCARA BRASIL - TURU
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65066862
Contrato: S/N Celebrado em: 02/09/2019
Valor do contrato: R\$ 105.741,23 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: LOTEAMENTO LOTEAMENTO JARDIM TURU, QD 34, LOTE 65, Nº: S/N
FREGUESIA SÃO JOÃO BATISTA DOS VINHAIS
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO JARDIM TURU
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000
Coordenadas Geográficas: -2.516099, -44.196343
Data de início: 02/01/2020 Conclusão efetiva: 01/05/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PALMARES CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **11.302.593/0001-67**





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831199/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 62.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0399 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURA E CONCRETOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL- PGRCC 11 - PLANEJAMENTO 62.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE RESIDENCIAL LOCALIZADA NO LOTEAMENTO JARDIM TURU, QD 34, LOTE 65, FREGUESIA SÃO JOÃO BATISTA DOS VINHAIS ENTRE TURU E ARAÇAGY, MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA. (INCLUINDO PGRCC E COMPLEMENTARES ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL, HIDRÁULICA,ELETRICAS E SANITÁRIA), AREA CONTRUÍDA: 62M2

Número da ART: **MA20200333463** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/04/2020 Baixada em: 23/06/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MB CONSTRUCOES E PERFURACOES EIRELI**

Contratante: **PALMARES CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **11.302.593/0001-67**
Endereço do contratante: RUA GOIÁS Nº: 445
Complemento: Bairro: CHÁCARA BRASIL - TURU
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65066862
Contrato: S/N Celebrado em: 02/09/2019
Valor do contrato: R\$ 105.741,23 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: LOTEAMENTO LOTEAMENTO JARDIM TURU, QD 34, LOTE 66, Nº: S/N
FREGUESIA SÃO JOÃO BATISTA DOS VINHAIS
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO JARDIM TURU
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000
Coordenadas Geográficas: -2.516099, -44.196343
Data de início: 02/01/2020 Conclusão efetiva: 01/05/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PALMARES CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **11.302.593/0001-67**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 62.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0399 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURA E CONCRETOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL- PGRCC 11 - PLANEJAMENTO 62.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE RESIDENCIAL LOCALIZADA NO LOTEAMENTO JARDIM TURU, QD 34, LOTE 66, FREGUESIA SÃO JOÃO BATISTA DOS VINHAIS ENTRE TURU E ARAÇAGY, MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA. (INCLUINDO PGRCC E COMPLEMENTARES ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL, HIDRÁULICA,ELETRICAS E SANITÁRIA), AREA CONTRUÍDA: 62M2

Número da ART: **MA20200341130** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/06/2020 Baixada em: 23/06/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MB CONSTRUCOES E PERFURACOES EIRELI**

Contratante: **PALMARES CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **11.302.593/0001-67**
Endereço do contratante: RUA GOIÁS Nº: 445
Complemento: Bairro: CHÁCARA BRASIL - TURU
Cidade: SÃO LUÍS UF: MA CEP: 65066862
Contrato: S/N Celebrado em: 02/09/2019
Valor do contrato: R\$ 105.741,23 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: LOTEAMENTO LOTEAMENTO JARDIM TURU, QD 34, LOTE 26, Nº: S/N
FREGUESIA SÃO JOÃO BATISTA DOS VINHAIS
Complemento: Bairro: LOTEAMENTO JARDIM TURU
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000
Coordenadas Geográficas: -2.516099, -44.196343
Data de início: 02/01/2020 Conclusão efetiva: 01/05/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PALMARES CONSTRUÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **11.302.593/0001-67**





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

831199/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES 53 - EXECUCAO 62.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0399 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURA E CONCRETOS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; **1 - ATUACAO** #A0440 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL- PGRCC 11 - PLANEJAMENTO 62.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #A0436 - INSTALACOES SANITARIAS 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado; **7 - EXECUÇÃO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 20 - EXECUCAO E PROJETO 62.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE RESIDENCIAL LOCALIZADA NO LOTEAMENTO JARDIM TURU, QD 34, LOTE 26, FREGUESIA SÃO JOÃO BATISTA DOS VINHAIS ENTRE TURU E ARAÇAGY, MUNICIPIO DE SÃO JOSÉ DE RIBAMAR-MA. (INCLUINDO PGRCC E COMPLEMENTARES ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL, HIDRÁULICA, ELETRICAS E SANITÁRIA), AREA CONTRUÍDA: 62M2

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 831199/2020
02/07/2020, 10:55
A34cY

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: A34cY





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa **PALMARES CONSTRUÇÕES LTDA**, situada na Rua Goiás, nº 445, Chácara Brasil-Turu, São Luís-MA, inscrita no CNPJ Nº 11.302.593/0001-67, CEP 65.066-862, Registro CREA nº 1580EMMA **ATESTA** para os devidos fins que a empresa **MB CONSTRUÇÕES E PERFURAÇÕES EIRELI**, inscrita do CNPJ Nº 11.511.225/0001-29, estabelecida na Rua 11, nº 42, Cohatrac IV, CEP 65054-430, São Luís - MA, Registro CREA nº 11267EMMA executou satisfatoriamente os serviços conforme relacionado abaixo e planilha anexa, com as seguintes características descritas:

OBJETO: Construção de 04 unidades residenciais localizadas no loteamento Jardim Turu, Município de São José de Ribamar-MA.

LOCALIZAÇÃO Loteamento Jardim Turu, Quadra 34, Lotes 25, 26,65 e 66, Freguesia São João Batista dos Vinhais entre Turu e Araçagy, Município de São José de Ribamar-MA.

ETAPA: concluído

PERIODO DE EXECUÇÃO: 02/09/2019 a 01/05/2020

REGISTRO DE ART Nº MA20200333427; MA20200341130; MA20200333458; MA20200333463.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Juliana Utta Pinheiro, Registro CREA nº 1116569817.

Atesto ainda que a empresa apresentou um bom desempenho cumprindo tecnicamente os termos do Contrato não contendo, portanto, nenhum fato que desabone sua conduta.

São Luís (MA), 17 de junho de 2020.

Palmares Construções Ltda.
Ana Julia de M. Utta Pinheiro
Sócia

Ana Julia Utta Pinheiro
Engº Civil
CREA MA 4739 - D

Rua Goiás, Qd.09, Nº 445 – Chácara Brasil - Turu - CEP: 65066-862 - São Luís - MA
CNPJ nº:11.302.593/0001-67 -Insc.Est.:12.706.901-1-Fone:(98)3248-1081-Fax: (98) 3248-1648 –
E.mail: contratos@palmaresconstrucoes.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831199/2020, em 02/07/2020 emitida



Certidão nº 831199/2020
02/07/2020, 11:09
Chave de Impressão: A34cY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2020 e contém 7 folhas





EDIFICAÇÃO			
Construção de 04 unidades residenciais localizadas no loteamento Jardim Turu, Município de São José de Ribamar-MA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1.0	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m2	4,00
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M2	498,00
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	und	4,00
1.4	TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 6MM COM PINTURA A CAL	m2	16,00
1.5	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2	120,00
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	UND	4,00
2.0	FUNDAÇÕES		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m3	32,13
2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO E REATERRO	m2	40,16
2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM	m2	40,16
2.4	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	16,06
2.5	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	16,06
2.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	M	200,80
2.7	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL	m3	7,69
2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m2	271,08
3.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m2	108,48
4.0	FUNDAÇÕES		
4.1	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m3	16,81
4.2	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m2	216,96
5.0	COBERTURA		

Palmares Construções Ltda.
Ana Julia de M. Vitta Pinheiro
Sócia

Ana Julia Vitta Pinheiro
Eng° Civil
CREA MA 4739 - D

Rua Goiás, Qd.09, Nº 445 – Chácara Brasil - Turu - CEP: 65066-862 - São Luís - MA
CNPJ nº: 11.302.593/0001-67 - Insc. Est.: 12.706.901-1 - Fone: (98) 3248-1081 - Fax: (98) 3248-1648 –
E-mail: contratos@palmaresconstrucoes.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831199/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831199/2020
02/07/2020, 11:09
Chave de Impressão: A34cY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2020 e contém 7 folhas





5.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m2	356,72
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m2	356,72
5.3	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	29,60
5.4	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPa L=30CM E H=5CM	m	21,60
5.5	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	m	76,28
6.0	PISO		
6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	m2	208,32
6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	m2	208,32
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ²	m2	208,32
6.4	RODAPÉ CERÂMICO 9 X 45 CM, LINHA COLORI POLIDO, PORCELANATO, CECRISA/PORTINARI OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO (OU SIMILAR)	m	171,20
6.5	SOLEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L = 18 cm, L = 2 cm	m	37,08
6.6	PEITORIL EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2cm	m	32,80
6.7	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2cm	m2	13,83
7.0	PAREDES E PAINÉIS		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m2	616,34
7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m2	1.232,68
7.3	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	m2	210,54
7.4	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	m2	1.022,14

Palmares Construções Ltda.

Ana Júlia de M. Utta Pinheiro

Sócia

Rua Goiás, Qd.09, Nº 445 – Chácara Brasil - Turu - CEP: 65066-862 - São Luís - MA CREA MA 4739 - D
 CNPJ nº: 11.302.593/0001-67 - Insc. Est.: 12.706.901-1 - Fone: (98) 3248-1081 - Fax: (98) 3248-1648 -
 E-mail: contratos@palmaresconstrucoes.com.br

Ana Júlia de M. Utta Pinheiro

Engº Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831199/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831199/2020

02/07/2020, 11:09

Chave de Impressão: A34cY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2020 e contém 7 folhas





7.5	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E=5CM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	208,32
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m2	210,54
7.7	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	und	4,00
7.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
7.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
7.10	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA	m2	38,96
7.11	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m2	9,24
7.12	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	2,40
8.0	PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	m2	986,26
8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	516,08
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	516,08
8.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m2	60,48
8.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	m2	208,32
8.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m2	208,32
8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m2	208,32
8.8	APLICAÇÃO MANUAL DE TEXTURA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS.	m2	470,18
8.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	470,18
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

Palmares Construções Ltda.
Ana Julia de M. Utta Pinheiro
Sócia

Ana Julia Utta Pinheiro
Engº Civil
CREA MA 4739 - D

Rua Goiás, Qd.09, Nº 445 – Chácara Brasil - Turu - CEP: 65066-862 - São Luís - MA
CNPJ nº: 11.302.593/0001-67 - Insc. Est.: 12.706.901-1 - Fone: (98) 3248-1081 - Fax: (98) 3248-1648 -
E-mail: contratos@palmaresconstrucoes.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831199/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831199/2020
02/07/2020, 11:09
Chave de Impressão: A34cY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2020 e contém 7 folhas





9.1	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)	und	136,00
9.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	und	4,00
9.3	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ ELETRODUTO PVC RÍGIDO APARENTE Ø 3/4"	und	12,00
9.4	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA	und	12,00
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	und	32,00
10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	und	8,00
10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	und	24,00
10.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	und	8,00
10.5	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO 2000L	und	16,00
10.6	TORNEIRA DE BÓIA 1" (25MM)	und	4,00
11.0	LOUÇAS E ACESSÓRIOS		0,00
11.1	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
11.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
11.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
11.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
11.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
11.6	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00
11.7	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	und	4,00

Palmares Construções Ltda.

Ana Julia de M. Utta Pinheiro

Rua Goiás, Qd.09, Nº 445 – Chácara Brasil - Turu - CEP: 65066-862 - São Luís - MA
 CNPJ nº: 11.302.593/0001-67 - Insc. Est.: 12.706.901-1 - Fone: (98) 3248-1081 - Fax: (98) 3248-1648 -
 E-mail: contratos@palmaresconstrucoes.com.br

Ana Julia de M. Utta Pinheiro
 Engº Civil
 CREA MA 4739 - D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831199/2020, em 02/07/2020



Certidão nº 831199/2020

02/07/2020, 11:09

Chave de Impressão: A34cY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2020 e contém 7 folhas





11.8	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO	UND	4,00
AREA EXTERNA			
1.0	MURO		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m3	14,91
1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO E REATERRO	m2	37,28
1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM	m2	37,28
1.4	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM MATERIAL DA OBRA	M3	7,46
1.5	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m3	14,91
1.6	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS) - PILARES	m3	6,76
1.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m2	391,68
1.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m2	471,52
1.9	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	m2	471,52
1.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	471,52
1.11	PINGADEIRA DE ARMADO FCK=20MPA L=20cm E H=3cm	m	32,00
1.12	PORTÃO DE ALUMÍNIO	m2	25,20
2.0	PISOS		
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m3	83,70
2.2	PISO EM CONCRETO NÃO ARMADO	M2	279,01
2.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	m2	117,97
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, 46 X 46 CM, PEI 5, INCENOR, COMUM BRANCO, ANTI-DERRAPANTE, RETIFICADO, REF.62650 OU SIMILAR, APLICADA C/ ARGAMASSA IND. AC-II, REJUNTE ACRÍLICO, EXCETO REGULARIZAÇÃO DE BASE/EMBOÇO	m2	117,97
2.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m2	161,04
3.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DRENAGEM		

Palmares Construções Ltda.
 Ana Julia de M. Utta Pinheiro
 Rua Goiás, Qd.09, Nº 445 – Chácara Brasil - Turu - CEP: 65086-862 - São Luís - MA
 CNPJ nº:11.302.593/0001-67 -Insc.Est.:12.706.901-1-Fone:(98)3248-1081-Fax: (98) 3248-1648 E-mail: contratos@palmaresconstrucoes.com.br
 Engº Civil
 CREA MA 4739 - D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831199/2020, em 02/07/2020 emitida



Certidão nº 831199/2020
 02/07/2020, 11:09
 Chave de Impressão: A34cY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2020 e contém 7 folhas





3.1	SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - 02 ANÉIS H=0,50m CADA PADRÃO CEHOP	und	4,00
3.2	FOSSA SEPTICA	und	4,00
3.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	und	16,00
3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,30 x 0,30 x 0,40m	und	8,00
3.5	CAIXA DE GORDURA - "cg" - (50 x 50 x 65cm)	und	4,00
3.6	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	M	4,00
3.7	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DE 100MM	M	120,00
4.0	ALIMENTAÇÕES (ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA)		0,00
4.1	INSTALAÇÃO HIDRAULICA PARA CASA DE 2 QUARTOS	und	4,00
4.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA PARA CASA DE 2 QUARTOS	und	4,00
4.3	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFASICA PARA CASA DE 2 QUARTOS	UND	4,00
4.4	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00
OUTROS			
1.0	LIMPEZA		
1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	498,00
TOTAL			

Palmares Construções Ltda.
Ana Julia de M. Utta Pinheiro
Sócia

Ana Julia Utta Pinheiro
Engº Civil
CREA MA 4739 - D

Rua Goiás, Qd.09, Nº 445 – Chácara Brasil - Turu - CEP: 65066-862 - São Luís - MA
CNPJ nº:11.302.593/0001-67 -Insc.Est.:12.706.901-1-Fone:(98)3248-1081-Fax: (98) 3248-1648 –
E-mail: contratos@palmaresconstrucoes.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 831199/2020, em 02/07/2020 emitida



Certidão nº 831199/2020
02/07/2020, 11:09

Chave de Impressão: A34cY

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/07/2020 e contém 7 folhas

