



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

213507/2020

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 Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA**
Registro: **339976CE** RNP: **0618201033**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20200632810** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2020 Baixada em: 11/05/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CHOROZINHO** CPF/CNPJ: **23.555.279/0001-75**
Endereço do contratante: AVENIDA AV RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO Nº: s/n
Complemento: Bairro: VILA REQUEIJÃO
Cidade: CHOROZINHO UF: CE CEP: 62875000
Contrato: 001.2019.07.04.043-TP-ADM Celebrado em: 11/10/2019
Valor do contrato: R\$ 133.969,99 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO Nº: s/n
Complemento: Bairro: VILA REQUEIJÃO
Cidade: CHOROZINHO UF: CE CEP: 62875000
Coordenadas Geográficas: -4.294470, -38.497896
Data de início: 11/10/2019 Conclusão efetiva: 10/03/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO CPF/CNPJ: 23.555.279/0001-75

Atividade Técnica: **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > CONSERVAÇÃO PREDIAL > #1091 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;**

Observações

EXECUÇÃO DA OBRA, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE.

Número da ART: **CE20200634453** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/05/2020 Baixada em: 19/05/2020
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CHOROZINHO** CPF/CNPJ: **23.555.279/0001-75**
Endereço do contratante: AVENIDA AV RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO Nº: s/n
Complemento: Bairro: VILA REQUEIJÃO
Cidade: CHOROZINHO UF: CE CEP: 62875000
Contrato: 001.2019.07.04.043-TP-ADM Celebrado em: 14/01/2020
Valor do contrato: R\$ 3.818,43 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AV RAIMUNDO SIMPLICIO DE CARVALHO Nº: s/n
Complemento: Bairro: VILA REQUEIJÃO
Cidade: CHOROZINHO UF: CE CEP: 62875000
Coordenadas Geográficas: -4.294470, -38.497896
Data de início: 14/01/2020 Conclusão efetiva: 10/03/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO CPF/CNPJ: 23.555.279/0001-75

Atividade Técnica: **17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > CONSERVAÇÃO PREDIAL > #1091 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > LAJES > #1280 - PRÉ-MOLDADA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE; 17 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > #3087 - PINTURA 49 - Execução de obra 1.00 UNIDADE;**

Observações

1º ADITIVO: ACRÉSCIMO DE R\$ 33.301,90; REDUÇÃO DE R\$ 29.483,47. TOTALIZANDO UMA DIFERENÇA DE R\$ 3.838,43.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

213507/2020

Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 213507/2020

19/05/2020, 15:53

0Zz9y

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0Zz9y





ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa ENGNORD CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ/MF Nº 32.410.406/0001-39, através de seu responsável técnico o Engenheiro Civil FRANCISCO MARCOS SIQUEIRA PEREIRA, RNP Crea-CE 061820103-3, executou, para a PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO, CNPJ Nº 23.555.279/0001-75, localizada na Avenida Raimundo Simplicio de Carvalho, S/N, Vila Requeijão, Chorozinho-CE, **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO - CEARÁ**, de acordo com o contrato Nº 001.2019.07.04.043-TP-ADM, no período de 11/10/2019 a 10/03/2020, cumprindo fielmente com suas obrigações, tudo dentro das normas técnica e de engenharia, nada constando que a desabone, de acordo com planilha abaixo.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA REFORMA DA PREFEITURA
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
1.0		REFORMA		
1.1		RECEPÇÃO		
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,53
1.1.2	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	10,00
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	29,62
1.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
1.1.5	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	2,00
1.1.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
1.1.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,20
1.1.8	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	3,00
1.1.9	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20
1.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,00
1.1.11	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	29,62
1.1.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,66
1.1.13	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	63,75
1.1.14	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	7,00
1.2		BANHEIRO DO PÚBLICO		
1.2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,85
1.2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	19,10
1.2.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
1.2.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
1.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	19,10
1.2.6	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	19,10

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 213507/2020, emitida em 19/05/2020



Certidão nº 213507/2020

19/05/2020, 15:56

Chave de Impressão: 02z9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 10 folhas





1.2.7	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	19,10
1.2.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	19,10
1.2.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	0,60
1.2.10	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,85
1.2.11	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	2,85
1.2.12	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,85
1.2.13	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,85
1.2.14	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90
1.2.15	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,30
1.2.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
1.2.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
1.2.18	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,00
1.2.19	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	1,00
1.2.20	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,35
1.2.21	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,35
1.2.22	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,02
1.2.23	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	4,09
1.2.24	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,09
1.2.25	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	4,09
1.2.26	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.2.27	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	7,14
1.2.28	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
1.2.29	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	1,00
1.3		SALA DE RECURSOS HUMANOS COM DEPÓSITO		
1.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,47
1.3.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1,75
1.3.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,35
1.3.4	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,35
1.3.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,02
1.3.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	4,09
1.3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,09
1.3.8	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	4,09
1.3.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	3,07
1.3.10	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	3,07

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 213507/2020, emitida em 19/05/2020



Certidão nº 213507/2020
19/05/2020, 15:56
Chave de Impressão: 02z9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 10 folhas





1.3.11	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,07
1.3.12	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
1.3.13	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80
1.3.14	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	65,39
1.3.15	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,25
1.3.16	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
1.3.17	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	1,00
1.4 ARRECADADAÇÃO				
1.4.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
1.4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,68
1.4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,36
1.4.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	3,36
1.4.5	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	50,87
1.4.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.4.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
1.5 IMPRESSÃO				
1.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.5.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	31,32
1.5.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	4,20
1.5.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
1.5.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	8,40
1.5.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	8,40
1.6 COMUNICAÇÃO/DIGITALIZAÇÃO				
1.6.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68
1.6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
1.6.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,68
1.6.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,36
1.6.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	3,36
1.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90
1.6.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.6.8	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	28,08
1.6.9	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	1,24
1.6.10	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,24
1.6.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	1,24
1.6.12	CPMC 03	ASSENTAMENTO DE PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UNID	1,00

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 213507/2020, emitida em 19/05/2020



Certidão nº 213507/2020
19/05/2020, 15:56

Chave de Impressão: 02z9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 10 folhas





1.6.13	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
1.7		CONTABILIDADE		
1.7.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68
1.7.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	9,98
1.7.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000) mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,81
1.7.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	57,85
1.7.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00
1.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,73
1.7.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
1.8		TESOURARIA		
1.8.1	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	42,66
1.8.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	20,93
1.8.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000) mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,68
1.8.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	41,85
1.8.5	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.8.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
1.9		WC TESOURARIA		
1.9.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68
1.9.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,26
1.9.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,68
1.9.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,52
1.9.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	1,26
1.9.6	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	2,20
1.9.7	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,20
1.9.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	2,20
1.9.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90
1.9.10	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	11,43
1.9.11	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.9.12	CPMC 03	ASSENTAMENTO DE PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UNID	1,00
1.9.13	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD. P/WC (INSTALADO)	UN	1,00
1.9.14	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
1.10		SALA PROCURADORA		
1.10.1	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	20,37
1.10.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
1.10.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	40,11

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 213507/2020, emitida em 19/05/2020



Certidão nº 213507/2020
19/05/2020, 15:56
Chave de Impressão: 02z9y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 10 folhas





1.10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00
1.10.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000) mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,50
1.10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,73
1.11		SALA PROCURADORIA		
1.11.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,26
1.11.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68
1.11.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,26
1.11.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,52
1.11.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	2,52
1.11.9	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	49,14
1.11.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,25
1.11.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
1.12		ARQUIVO PROCURADORIA		
1.12.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,47
1.12.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,47
1.12.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,00
1.12.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,36
1.12.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	1,68
1.12.6	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	23,92
1.12.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.12.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
1.13		ENGENHARIA		
1.13.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,73
1.13.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,73
1.13.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,46
1.13.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	2,73
1.13.5	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	48,06
1.13.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.13.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
1.14		GABINETE DO PREFEITO		
1.14.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1,47
1.14.1	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	1,47
1.14.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	46,17
1.14.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.15		WC DO GABINETE DO PREFEITO		

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 213507/2020, emitida em 19/05/2020



Certidão nº 213507/2020
19/05/2020, 15:56
Chave de Impressão: 02z9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 10 folhas





1.15.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	8,44
1.15.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	2,90
1.16		SALA CHEFE DE GABINETE		
1.16.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	40,23
1.16.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	8,35
1.16.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	M2	1,00
1.16.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,95
1.16.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,95
1.16.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,02
1.16.7	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	3,02
1.17		COMPRAS, CONTROLADORIA/CONTROLE INTERNO		
1.17.1	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	31,31
1.17.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
1.17.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,68
1.17.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,36
1.17.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	2,52
1.17.6	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	31,31
1.17.7	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
1.17.8	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	62,62
1.17.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.17.10	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
1.17.10	CPMC 03	ASSENTAMENTO DE PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UNID	1,00
1.18		ADMINISTRAÇÃO		
1.18.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
1.18.2	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	11,07
1.18.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	11,07
1.18.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
1.18.5	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	18,45
1.18.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.18.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
1.19		CONVÊNIO		
1.19.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
1.19.2	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	1,42
1.19.3	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	1,42
1.19.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
1.19.5	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	47,28

Obimaj 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 213507/2020, emitida em 19/05/2020



Certidão nº 213507/2020
19/05/2020, 15:56
Chave de Impressão: 0Zz9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 10 folhas





1.19.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
1.20		REUNIÕES DA LICITAÇÃO E ESTAÇÃO DE TRABALHO DA LICITAÇÃO		
1.20.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
1.20.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	3,36
1.20.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,68
1.20.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,36
1.20.5	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	3,36
1.20.6	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	13,66
1.20.7	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	3,00
1.20.8	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,36
1.20.9	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	96,47
1.20.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	11,59
1.20.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
1.21		COZINHA		
1.21.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
1.21.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,77
1.21.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	21,62
1.21.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,84
1.21.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	32,66
1.21.6	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	5,52
1.21.7	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	21,62
1.21.8	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	21,62
1.21.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	21,62
1.21.10	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	10,93
1.21.11	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	10,93
1.21.12	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,93
1.21.13	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,90
1.21.14	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
1.21.15	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	12,01
1.21.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.21.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
1.22		CIRCULAÇÃO		
1.22.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68
1.22.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,77

Dimaj.7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 213507/2020, emitida em 19/05/2020



Certidão nº 213507/2020
19/05/2020, 15:56

Chave de Impressão: 0Zz9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 10 folhas





1.22.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	21,62
1.22.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,84
1.22.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	32,66
1.22.6	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	5,52
1.22.7	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	21,62
1.22.8	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	21,62
1.22.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	21,62
1.22.10	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	10,93
1.22.11	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	10,93
1.22.12	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,93
1.22.13	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,90
1.22.14	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
1.22.15	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	12,01
1.22.16	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.22.17	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
1.22.18	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	163,26
1.22.19	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	1,68
1.22.20	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,36
1.23		WC FUNCIONARIOS		
1.23.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.23.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	18,51
1.23.3	c1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	0,90
1.23.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00
1.23.5	c1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
1.23.6	c1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
1.23.7	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
1.23.8	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	2,00
1.24		WC FUNCIONARIAS		
1.24.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,86
1.24.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	18,51
1.24.3	c1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,80
1.24.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00
1.24.5	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	2,00
1.24.6	CPMC 05	ESPEHO CRISTAS 4,00 MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO DIM.: 0,80X 1,10	UN	
1.25		WC PNE		
1.25.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	4,35
1.25.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	10,14

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 213507/2020, emitida em 19/05/2020



Certidão nº 213507/2020
19/05/2020, 15:56
Chave de Impressão: 02z9y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 10 folhas





1.25.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00
1.26		DIVERSOS		
1.26.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	65,00
1.26.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000) mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,00
1.26.3	CPMC 02	RODAPÉ DE CERÂMICA H=7 cm	M2	144,08
1.26.4	CPMC 04	QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO P/ BOMBA	UNID	1,00
1.26.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	120,00
1.26.6	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	UNID	1,00
1.26.7	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,00
1.26.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,00
1.26.9	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	7,00
1.26.10	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UNID	1,00
1.26.11	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	30,00
1.26.12	CPMC 01	SISTEMA FECHAMENTO AUTOMATIZADO PARA PORTA C/ FECHADURA ELETROMAGNÉTICA INCLUSO BOTEIRA, FONTE E BATERIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00
2.0		AMPLIAÇÃO		
2.1		ARQUIVO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO		
2.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	2,91
2.1.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,91
2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,81
2.1.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02
2.1.5	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	12,28
2.1.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	320,00
2.1.7	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	196,20
2.1.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	16,84
2.1.9	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	M2	16,84
2.1.10	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	16,84
2.1.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	16,84
2.1.12	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	44,79
2.1.13	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	51,62
2.1.14	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	51,62
2.1.15	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	11,68
2.1.16	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,68
2.1.17	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	11,68
2.1.18	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6) cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,75

Obimaj.

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 213507/2020, emitida em 19/05/2020



Certidão nº 213507/2020
19/05/2020, 15:56
Chave de Impressão: 0Z29y

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 10 folhas





2.1.19	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	51,62
2.1.20	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
2.1.21	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,25
2.1.22	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	5,00
2.1.23	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	37,46
2.2 ARQUIVO DA CONTABILIDADE				
2.2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	3,28
2.2.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	3,28
2.2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,21
2.2.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,02
2.2.5	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	25,46
2.2.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	17,00
2.2.7	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	M2	17,00
2.2.8	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	17,00
2.2.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	6,08
2.2.10	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	51,80
2.2.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	112,59
2.2.12	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	112,59
2.2.13	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	23,36
2.2.14	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	23,36
2.2.15	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,36
2.1.16	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6) cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,75
2.1.17	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	51,62
2.1.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
2.1.19	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	11,68
2.1.20	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	33,11
2.1.21	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	33,11
2.1.22	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,33
2.1.23	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	6,66
2.1.24	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	49,95

Chorozinho – CE, 28 de Abril de 2020.

Virginia Sabino Machado Lima

Virginia Sabino Machado Lima
Secretária de Administração
Port. 004/2017
Governo Municipal de Chorozinho

Samara Kelya Oliveira Holanda da Silva
Samara Kelya Oliveira Holanda da Silva
Engenheira Civil
CREA: 46768 D

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 213507/2020, emitida em 19/05/2020



Certidão nº 213507/2020

19/05/2020, 15:56

Chave de Impressão: 02z99

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2020 e contém 10 folhas

