COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1075
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1		ESCOLA N SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO DE IGUATU		
1.1		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE REDE		
1.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	300,00
1.1.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	300,00
1.1.3	C2071	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00
1.1.4	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	350,00
1.1.5	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	250,00
1.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	600,00
1.1.7	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	M	200,00
1.1.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	6800,00
1.1.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	3000,00
1.1.10	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	400,00
1.1.11	C0536	CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2	M	25,00
1.1.12	C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	M	100,00
1.1.13	C0517	CABO COBRE NU 10MM2	M	15,00
1.1.14	C0335	ATTERRAMENTO COMPLETO C HASTE COPPERWELD 3/4"X2,40M	UN	4,00
1.1.15	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	4,00
1.1.16	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	2,00
1.1.17	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	60,00
1.1.18	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	20,00
1.1.19	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	16,00
1.1.20	C3467	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	400,00
1.1.21	C3463	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	200,00
1.1.22	C2459	TERMINAL DE PRESSÃO P/ VERGALHÕES DE COBRE 3/8"	UN	48,00
1.1.23	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (75X75)mm	M	30,00
1.1.24	C1161	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X75)mm	M	150,00
1.1.25	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADO CHAPA DE AÇO (38X38)mm	M	440,00
1.1.26	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	45,00
1.1.27	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	M	240,00
1.1.28	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	100,00
1.1.29	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	250,00
1.1.30	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm. C/ BARRAMENTO	UN	3,00
1.1.31	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	6,00
1.1.32	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	6,00
1.1.33	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	54,00
1.1.34	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	54,00
1.1.35	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00
1.1.36	C1088	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00
1.1.37	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00
1.1.38	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30mA	UN	1,00
1.1.39	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-60A 30mA	UN	6,00
1.1.40	C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	2,00
1.1.41	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	7,00
1.1.42	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	6,00
1.1.43	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	20,00
1.1.44	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	20,00
1.1.45	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
1.1.46	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	70,00
1.1.47	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	60,00
1.1.48	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	10,00
1.1.49	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	20,00
1.1.50	C1688	LUMINÁRIA PAMUROS FECHADA C/ LÂMPADA	UN	21,00
1.1.51	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	92,00
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
1.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,50
1.2.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE CORROÇÕS	M2	75,46
1.2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	68,75
1.2.4	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	51,74
1.2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	167,81
1.2.6	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	42,22
1.2.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	42,22
1.2.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	42,22
1.2.9	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	90,00
1.2.10	C1080	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	20,70
1.3		PAREDES E REVESTIMENTO DE PAREDE		
1.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	9,82
1.3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PARTIDES, COM FERRO	UN	128,00
1.3.3	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	157,23
1.3.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	19,84
1.3.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	351,72
1.3.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	282,67
1.3.7	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1580,67
1.3.8	C2933	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PARFOS INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	184,10
1.3.9	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	12,62
1.3.10	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	168,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1076
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.3.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	28,24
1.3.12	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	171,12
1.3.13	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	174,73
1.3.14	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	222,00
1.3.15	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	67,05
1.4	ESQUADRIAS DE FERRO E MADEIRA			
1.4.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	48,69
1.4.2	C4813	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA FIXA OU PIVOTANTE, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,38
1.4.3	C1818	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXINAR	M2	22,50
1.4.4	C2871	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	38,69
1.4.5	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	80,00
1.4.6	C1990	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	M2	81,00
1.4.7	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	81,00
1.5	PISO			
1.5.1	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,14
1.5.2	C1820	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	140,21
1.5.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	140,21
1.5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	140,21
1.5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	140,21
1.5.6	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	140,21
1.5.7	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	140,21
1.5.8	C1843	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	1105,95
1.5.9	C1237	ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CERA	M2	1105,95
1.6	LOUÇAS E METAIS			
1.6.1	C3686	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00
1.6.2	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	3,00
1.6.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00
1.6.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00
1.6.5	C1818	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	12,00
1.6.6	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	12,00
1.6.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00
1.6.8	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00
1.6.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	12,00
1.6.10	C1803	PIA DE AÇO INOX. (1,80X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
1.7	GRANITO			
1.7.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,26
1.8	TETOS E FORROS			
1.8.1	C4458	FORRO PVC - LAMBRIL (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	728,35
1.9	PINTURA			
1.9.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	82,39
1.9.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	101,71
1.9.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	42,47
1.9.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	124,86
1.9.5	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	101,71
1.9.6	C1818	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	765,78
1.9.7	C1817	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	823,89
1.9.8	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	441,29
1.9.9	C2478	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	399,70
1.9.10	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	275,11
1.9.11	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	219,80
1.9.12	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	219,80
1.10	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO			
1.10.1	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINI CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GÁS	UN	4,00
1.11	BANHEIROS INFANTIS			
1.11.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
1.11.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,01
1.11.1.2	C2205	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	8,40
1.11.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,64
1.11.1.4	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	20,48
1.11.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	17,08
1.11.1.6	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ AZULEJOS	M2	17,08
1.11.1.7	C2636	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	18,58
1.11.1.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,58
1.11.1.9	C2633	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	18,58
1.11.1.10	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS - LOCAÇÃO MENSAL	M2	60,00
1.11.2	FUNDAÇÕES			
1.11.2.1	C1285	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,42
1.11.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,10
1.11.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,49
1.11.2.4	C2636	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	1,93
1.11.2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 1077
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.11.2.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,93
1.11.2.7	C0056	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	4,14
1.11.2.8	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,24
1.11.2.9	C0842	CONCRETO P/MBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,61
1.11.2.10	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,86
1.11.2.11	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	36,72
1.11.2.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,67
1.11.2.13	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	7,34
1.11.2.14	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,04
1.11.3	PAREDES, ESTRUTURA E REVESTIMENTO DE PAREDE			
1.11.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	58,10
1.11.3.2	C0842	CONCRETO P/MBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,07
1.11.3.3	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,07
1.11.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	81,64
1.11.3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	8,15
1.11.3.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	12,23
1.11.3.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	112,20
1.11.3.8	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	112,20
1.11.3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	78,54
1.11.4	COBERTURA			
1.11.4.1	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	34,20
1.11.4.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	34,20
1.11.4.3	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/A 1A LAJE	M3	8,01
1.11.4.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	26,68
1.11.4.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	26,68
1.11.4.6	C2538	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,99
1.11.4.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,99
1.11.4.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,99
1.11.4.9	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	6,45
1.11.4.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	36,60
1.11.4.11	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	7,80
1.11.4.12	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	6,45
1.11.5	PISO			
1.11.5.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,64
1.11.5.2	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	20,48
1.11.5.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	20,48
1.11.5.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	20,48
1.11.5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,48
1.11.5.6	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	20,48
1.11.6	ESQUADRIAS DE FERRO E MADEIRA			
1.11.6.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	0,00
1.11.6.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00
1.11.6.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	6,48
1.11.6.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,40
1.11.6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,40
1.11.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
1.11.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11,00
1.11.7.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
1.11.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE REDE			
1.11.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
1.11.8.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00
1.11.8.3	C1872	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	37,00
1.11.8.4	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	10,00
1.11.9	ACABAMENTOS E ARREMATES			
1.11.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	9,93
1.11.9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	9,93
1.11.9.3	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	12,98
1.11.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,98
1.11.10	ÁREA EXTERNA			
1.11.10.1	C2950	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	20,00
1.11.10.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	20,00
1.11.10.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	1100,00
1.11.10.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	5,00
1.11.11	GRANITO			
1.11.11.1	C0355	BANCADA DE GRANITO C/2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	2,00
1.11.12	LOUÇAS E METAIS			
1.11.12.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50mm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00
1.11.12.2	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	4,00
1.11.12.3	C2508	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	4,00
1.11.12.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00
1.11.12.5	C0707	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
1.11.12.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00
1.11.12.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00
1.11.12.8	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00
1.11.12.9	C2186	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D = 32mm (1 1/4")	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 34yyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1078
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.11.12.10	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) ADAPTAÇÕES.xls]26.1!B31:GS85536;2;FALSO)	UN	4,00
2	ESCOLA JOAQUIM DE SOUZA PINTO			
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	281,25
2.1.2	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	2,00
2.1.3	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	281,25
2.1.4	C0053	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	586,00
2.2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES			
2.2.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	69,29
2.2.2	C0095	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	102,53
2.2.3	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA PLASTRO	M3	10,25
2.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	25,46
2.2.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	14,00
2.2.6	C0843	CONCRETO PREMIX., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,70
2.2.7	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	28,95
2.2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1002,00
2.2.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	100,20
2.2.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	200,40
2.2.11	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 3kg/m²	M2	178,22
2.2.12	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	38,17
2.2.13	C2838	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	55,91
2.2.14	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,98
2.2.15	C2833	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	27,98
2.2.16	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	120,18
2.2.17	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	27,98
2.3	PAREDES E REVESTIMENTOS			
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	497,41
2.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	546,31
2.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	946,91
2.3.4	C1408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	732,66
2.3.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	388,90
2.3.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	388,90
2.3.7	C1676	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	388,90
2.3.8	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRILICA	M2	237,97
2.3.9	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRILICA	M2	252,95
2.3.10	C2462	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	237,97
2.3.11	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	252,95
2.4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			
2.4.1	C0843	CONCRETO PREMIX., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	29,60
2.4.2	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	29,60
2.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2097,82
2.4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	209,76
2.4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 6 X	M2	116,30
2.4.6	C2541	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 6a. LAJE	M3	19,91
2.4.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	35,68
2.4.8	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	37,05
2.4.9	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	175,68
2.4.10	C0218	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	248,89
2.4.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/MGA/LAJES	M2	248,89
2.4.12	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2	248,89
2.5	TETOS E REVESTIMENTOS			
2.5.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	224,85
2.5.2	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP= 20 mm P/ TETO	M2	224,85
2.5.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	224,85
2.5.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRILICA	M2	224,85
2.5.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	224,85
2.5.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	224,85
2.5.7	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,37
2.6	PISOS E REVESTIMENTOS			
2.6.1	C2800	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	89,94
2.6.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	89,94
2.6.3	C1808	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	320,78
2.6.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	25,66
2.6.5	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2	320,78
2.6.6	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 2cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	320,78
2.6.7	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	M2	320,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1079
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.6.8	C1840	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	320,78
2.6.9	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI 5/PEI-4 PI PISO	M2	12,37
2.6.10	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	12,37
2.6.11	C1826	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	12,37
2.7	ESQUADRIAS DE FERRO E MADEIRA			
2.7.1	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CADEIRO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	27,16
2.7.2	C2871	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	27,16
2.7.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	58,00
2.7.4	C1858	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	0,49
2.7.6	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10m), C/ FERRAGENS	UN	11,00
2.7.8	C2216	REVESTIMENTO C/ LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	38,12
2.8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
2.8.1	C3447	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000l	UN	2,00
2.8.2	C1848	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00
2.8.3	C1850	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
2.8.4	C2563	TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=100MM (4")	M	35,00
2.8.5	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00
2.8.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50mm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
2.8.7	C0810	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
2.8.8	C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
2.8.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
2.8.10	C2568	TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=75mm (3")	M	20,00
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE REDE			
2.9.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	87,00
2.9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X312X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
2.9.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1680,00
2.9.4	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	680,00
2.9.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	90,00
2.9.6	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	300,00
2.9.7	C0338	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	4,00
2.9.8	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	4,00
2.9.9	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	50,00
2.9.10	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	40,00
2.9.11	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	UN	20,00
2.9.12	C1828	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	8,00
2.9.13	C1829	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	6,00
2.9.14	C1480	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00
2.9.15	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	4,00
2.9.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
2.9.17	C2480	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	34,00
2.9.18	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	2,00
2.9.19	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	18,00
2.9.20	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 PIDS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00
2.9.21	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ 2L - 18W	UN	3,00
2.9.22	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	27,00
2.9.23	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00
2.10	COBERTURA			
2.10.1	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	298,38
2.10.2	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	90,19
2.10.3	C4489	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	90,19
2.10.4	C4482	TELHA CERÂMICA	M2	368,55
2.10.5	C4483	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	30,95
2.10.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	90,50
2.10.7	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	90,50
2.11	ÁREA EXTERNA			
2.11.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	302,18
2.11.2	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	28,99
2.11.3	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP= 19 cm	M2	43,47
2.11.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	86,94
2.11.5	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	43,47
2.11.6	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	43,47
2.11.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	112,60
2.11.8	C3114	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	112,60
2.12	MUROS, MURETA E GRADIL			
2.12.1	C1956	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,58
2.12.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	10,29
2.12.3	C2538	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	12,58
2.12.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,58
2.12.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,58
2.12.6	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	21,41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1080
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.12.7	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,07
2.12.8	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,19
2.12.9	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	5,38
2.12.10	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	73,29
2.12.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	111,58
2.12.12	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	111,58
2.12.13	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	111,58
2.12.14	C0842	CONCRETO FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,07
2.12.15	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,89
2.12.16	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	304,02
2.12.17	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	40,72
2.12.18	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	60,80
2.12.19	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	42,82
2.12.20	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,44
2.12.21	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	111,58
2.12.22	C4727	CERCA GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU B	M	54,70
2.12.23	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,80
2.13	**GALERIA ÁGUAS PLUVIAIS E COLETA PARA A REDE DE ESGOTO**			
2.13.1	C1695	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	18,65
2.13.2	C1949	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,24
2.13.3	C1295	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	11,61
2.13.4	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,85
2.13.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	9,24
2.13.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,24
2.13.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,24
2.13.8	C0695	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	28,00
2.13.9	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	2,24
2.13.10	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	16,00
2.13.11	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	32,00
2.13.12	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	32,00
2.13.13	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	32,00
2.13.14	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	8,75
2.13.15	C0842	CONCRETO FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,80
2.13.16	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,80
2.13.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	276,00
2.13.18	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	27,60
2.13.19	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	55,20
2.13.20	C2614	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D= 150mm (6") JUNTA SOLD.	M	36,00
2.13.21	C1557	JOELHO PVC CINZA, P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	UN	2,00
2.14	**ACESSIBILIDADE E RAMPAS**			
2.14.1	C1295	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,04
2.14.2	C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,97
2.14.3	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	1,69
2.14.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,69
2.14.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,69
2.14.6	C0695	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	4,08
2.14.7	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	0,33
2.14.8	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,80
2.14.9	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	5,44
2.14.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,88
2.14.11	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	10,88
2.14.12	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	10,88
2.14.13	C0842	CONCRETO FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,54
2.14.14	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,54
2.14.15	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	32,64
2.14.16	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,26
2.14.17	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	6,53
2.14.18	C3805	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	13,80
2.15	**ACABAMENTOS E ARREMATES**			
2.15.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,70
2.15.2	C1515	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SAMASSA	M2	159,64
2.15.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	16,50
2.15.4	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	44,04
2.15.5	C1779	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	44,04
2.15.6	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	143,14
2.15.7	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	159,96
2.15.8	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	222,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 1081
RUBRICA
PMC

IGUATU PREFEITURA

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.15.9	C1980	PORTA COMPENSADO P/ARMARIO SOB PIA	M2	19,08
2.15.10	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	19,08
2.16	ACABAMENTOS E ARREMATES			
2.16.1	C2808	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00
2.16.2	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	3,00
2.16.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00
2.16.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00
2.16.5	C1151	DUCHA P/W.C CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00
2.16.6	C1242	ESGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00
2.16.7	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	3,00
2.16.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
2.16.9	I8639	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) ADAPTAÇÕES	UN	2,00
2.17	TELHADO ÁREA ANTIGA			
2.17.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	618,98
2.17.2	C2599	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	18,74
2.17.3	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	3,35
2.17.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,35
2.17.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,35
2.17.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	618,98
2.17.7	C0889	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	31,50
2.17.8	C0887	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	3,35
2.17.9	C2470	TINTA CERÂMICA DE ACABAMENTO, DUAS DEMÃOS	M2	386,61
2.18	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - PARTE ANTIGA DA ESCOLA			
2.18.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	13,06
2.18.2	C1092	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	13,06
2.18.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	4,47
2.18.4	C2305	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	6,75
2.18.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,33
2.18.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,69
2.18.7	C2536	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	0,35
2.18.8	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	20,55
2.18.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,55
2.18.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	20,55
2.19	PINTURA DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS - PARTE ANTIGA DA ESCOLA			
2.19.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	790,25
2.19.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	495,27
2.19.3	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	604,85
2.19.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	294,98
2.19.5	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	583,87
2.20	TETOS E REVESTIMENTOS - PARTE ANTIGA DA ESCOLA			
2.20.1	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	48,68
2.20.2	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	48,68
2.20.3	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	48,68
2.20.4	C1908	PINTURA EXTERNA DE RUFOS, CALHAS E CONDUTORES C/ESMALTE SINTÉTICO	M	33,40
2.21	PISOS E REVESTIMENTOS - PARTE ANTIGA DA ESCOLA			
2.21.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO EXTERNO, C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	47,94
2.21.2	C1843	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	449,35
2.21.3	C1237	ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CERA	M2	449,35
2.22	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES - MÓDULO INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS			
2.22.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	19,64
2.22.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	19,64
2.22.3	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL SABETONEIRA P/LASTRO	M3	0,68
2.22.4	C4502	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,29
2.22.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,09
2.22.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,07
2.22.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	249,18
2.22.8	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	24,52
2.22.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	40,03
2.22.10	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,47
2.22.11	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	7,38
2.22.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,38
2.22.13	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,38
2.23	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO - MÓDULO INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS			
2.23.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,09
2.23.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	7,09
2.23.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	709,40
2.23.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	70,94
2.23.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	85,13
2.23.6	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	29,16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1082
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.23.7	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,51 A 3,50 m	M2	13,88
2.23.8	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 3,51 A 4,50 m	M2	27,41
2.23.9	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	70,44
2.23.10	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	70,44
2.23.11	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2	70,44
2.23.12	C2685	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,48
2.23.13	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x60)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,65
2.24	**PAREDES E REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA - MÓDULO INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS**			
2.24.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	134,77
2.24.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	390,98
2.24.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	390,98
2.24.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	272,42
2.24.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	48,98
2.24.6	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,98
2.24.7	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	M2	48,98
2.25	**PISOS E REVESTIMENTOS - MÓDULO INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS**			
2.25.1	C3648	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	10,98
2.25.2	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	132,05
2.25.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	132,05
2.25.4	C1089	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	36,55
2.25.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	2,92
2.25.6	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	4,75
2.25.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,25
2.25.8	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	8,25
2.25.9	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	72,46
2.25.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	72,45
2.25.11	C1826	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	72,45
2.25.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	138,63
2.26	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - MÓDULO INTERMEDIARIO DE SERVIÇOS**			
2.26.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00
2.26.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00
2.26.3	C3688	CAIXA SIFONADA 150X150X50mm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	4,00
2.26.4	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00
2.27	**COBERTURA - MÓDULO INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS**			
2.27.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	178,32
2.27.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	178,32
2.27.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	12,40
2.27.4	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	24,80
2.27.5	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	M	3,40
2.27.6	C0881	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	15,00
2.28	**REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS EM PAREDES E TETOS - MÓDULO INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS**			
2.28.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	118,57
2.28.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	118,57
2.28.3	C1826	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	118,57
2.28.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRILICA	M2	124,84
2.28.5	C2482	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	75,88
2.28.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS c DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	48,98
2.28.7	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	117,85
2.28.8	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	170,54
2.28.9	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	52,69
2.28.10	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	48,98
2.28.11	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	117,85
2.28.12	C4055	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	M2	117,85
2.29	**SERRALHERIA, CARPINTARIA e GRANITOS - MÓDULO INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS**			
2.29.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	3,57
2.29.2	C1959	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,86
2.29.3	C2942	PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	10,00
2.29.4	C1982	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	10,00
2.29.5	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	4,83
2.29.6	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMINICO COLADO	M2	9,66
2.29.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1083
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
2.29.8	C4086	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	1,20
2.29.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80
2.29.10	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	4,03
2.29.11	C1437	GRELHA DE FERRO PICANALETAS	M2	4,03
2.30	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÓDULO INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS			
2.30.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	90,00
2.30.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	90,00
2.30.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA BAM - 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	60,00
2.30.4	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00
2.30.5	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
2.30.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	350,00
2.30.7	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	30,00
2.30.8	C1837	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	4,00
2.30.9	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	4,00
2.30.10	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	2,00
2.30.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	700,00
2.30.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
2.30.13	C1495	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00
2.30.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	14,00
2.30.15	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	150,00
2.30.16	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	150,00
2.30.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	150,00
2.30.18	C1849	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00
2.30.19	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	8,00
2.30.20	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 267X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
2.30.21	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
2.30.22	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	1,00
2.30.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00
2.30.24	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	2,00
2.30.25	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00
2.30.26	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00
2.30.27	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00
2.31	LOUÇAS E METAIS - MÓDULO INTERMEDIÁRIO DE SERVIÇOS			
2.31.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00x0,60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00
2.31.2	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00x0,50)m COMPLETO C. TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN	2,00
2.31.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00
2.31.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00
2.32	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO			
2.32.1	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	2,00
2.33	LIMPEZA FINAL			
2.33.1	C1828	LIMPEZA GERAL	M2	250,00
3	ESCOLA MANOEL GUEDES DE CARVALHO			
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3.1.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	323,71
3.1.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	323,71
3.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	49,40
3.1.4	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	8,64
3.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	104,68
3.1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	132,27
3.1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	132,27
3.1.8	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	3,00
3.1.9	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	121,80
3.1.10	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	345,00
3.1.11	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	255,60
3.1.12	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	719,60
3.1.13	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	41,54
3.2	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES			
3.2.1	C1766	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	57,62
3.2.2	C0006	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	84,41
3.2.3	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/PENEIRA P/ LASTRO	M3	4,22
3.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	16,89
3.2.5	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C. ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,89
3.2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	17,68
3.2.7	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	21,89
3.2.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1080,07
3.2.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	109,01
3.2.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	212,01
3.2.11	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	178,22
3.2.12	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	47,20
3.2.13	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	21,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1084
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
3.2.14	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,21
3.2.15	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	21,21
3.2.16	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	131,27
3.2.17	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	20,44
3.3	PAREDES E REVESTIMENTOS			
3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	324,43
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1460,62
3.3.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1460,62
3.3.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	1204,89
3.3.5	C4446	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	586,05
3.3.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	586,05
3.3.7	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	586,05
3.3.8	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	440,91
3.3.9	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	238,11
3.3.10	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	424,78
3.3.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	238,11
3.4	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO			
3.4.1	C0843	CONCRETO FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,98
3.4.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	11,98
3.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D = 6,3 A 10,0mm	KG	1913,21
3.4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	191,32
3.4.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	266,98
3.4.6	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,81 A 3,60 m	M2	38,68
3.4.7	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	38,68
3.4.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/LAJES/VIGAS	M2	35,68
3.4.9	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	M2	35,68
3.4.10	C2606	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,91
3.5	PISOS			
3.5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK= 13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30,70
3.5.2	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	383,73
3.5.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	383,98
3.5.4	C1737	ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CERA	M2	383,98
3.5.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 / PISO	M2	19,77
3.5.6	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	19,77
3.5.7	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	19,77
3.6	COBERTURA			
3.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	128,80
3.6.2	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	262,20
3.6.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	262,20
3.6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	390,80
3.6.5	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	50,35
3.6.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	43,50
3.6.7	C0097	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	25,35
3.6.8	C3446	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	25,35
3.6.9	C0881	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	95,68
3.6.10	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	300,00
3.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
3.7.1	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00
3.7.2	C4818	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	6,00
3.7.3	C4819	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	6,00
3.7.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00
3.7.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00
3.7.6	C2099	RASGO EM CONCRETO P/ TUBULAÇÕES D=32 A 60mm (1 1/4" A 2")	M	3,00
3.7.7	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 60mm (1 1/4" A 2")	M	3,00
3.7.8	C2098	RASGO EM CONCRETO P/ TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	3,00
3.7.9	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00
3.7.10	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00
3.7.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	34,00
3.7.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00
3.7.13	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	30,00
3.7.14	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	12,00
3.7.15	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	35,00
3.7.16	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00
3.7.17	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00
3.7.18	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00
3.7.19	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	5,00
3.7.20	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") C/ANÉIS	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 1085
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
3.7.21	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00
3.7.22	C3588	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00
3.7.23	C0801	CAIXA DE GORDURA,SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00
3.7.24	C0810	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00
3.7.25	C0807	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
3.7.26	C1981	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 150X100mm(6"X4")	UN	4,00
3.7.27	C2800	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D= 150mm (6")	M	18,00
3.7.28	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
3.8	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO			
3.8.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	26,00
3.8.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	26,00
3.8.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	12,00
3.8.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	10,00
3.8.5	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	4,00
3.8.6	C0595	CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO (40X40X15)cm, C/TAMPA CEGA	UN	10,00
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE REDE			
3.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	108,00
3.9.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
3.9.3	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
3.9.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00
3.9.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00
3.9.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	10,00
3.9.7	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00
3.9.8	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
3.9.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00
3.9.10	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	300,00
3.9.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1100,00
3.9.12	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	60,00
3.9.13	C3578	MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE	UN	1,00
3.9.14	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 – UTP (100 MBPS)	M	305,00
3.9.15	C0026	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	4,00
3.9.16	C0850	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	4,00
3.9.17	C2466	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	50,00
3.9.18	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	UN	40,00
3.9.19	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	20,00
3.9.20	C1926	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	7,00
3.9.21	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	6,00
3.9.22	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00
3.9.23	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00
3.9.24	C1469	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
3.9.25	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00
3.9.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	21,00
3.9.27	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00
3.9.28	C4174	TOMADA PARA LOGICA COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	6,00
3.9.29	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	10,00
3.9.30	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU SMDRO	UN	37,00
3.9.31	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	7,00
3.10	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ALUMÍNIO E VIDRO			
3.10.1	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	78,00
3.10.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,03
3.10.3	C3871	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	5,03
3.10.4	C4504	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m)	UN	4,00
3.10.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	12,00
3.10.6	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00
3.10.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,00
3.10.8	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	11,00
3.10.9	C2218	REVESTIMENTO LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	41,58
3.11	ÁREA EXTERNA			
3.11.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	104,50
3.11.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	10,10
3.11.3	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	62,50
3.11.4	C0048	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP= 19 cm	M2	15,46
3.11.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	155,91
3.11.6	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	180,42
3.11.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	180,42
3.11.8	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	58,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 1096
RUBRICA
PMI

IGUATU PREFEITURA

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
3.11.9	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	16,46
3.11.10	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	6,53
3.11.11	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	14,87
3.11.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,05
3.11.13	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,05
3.11.14	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	11,46
3.11.15	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	1,75
3.11.16	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,61
3.11.17	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,36
3.11.18	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	216,30
3.11.19	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	21,63
3.11.20	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1ª DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	43,26
3.11.21	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	103,08
3.11.22	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	11,00
3.11.23	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	77,00
3.11.24	C4727	CERCA GRADIL NYLOFOR H=1,83M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU B	M	55,00
3.11.25	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	19,85
3.11.26	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	6,20
3.11.27	C4656	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,74
3.11.28	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	50,00
3.11.29	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	50,00
3.11.30	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	6,75
3.11.31	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	38,00
3.12	TETOS			
3.12.1	C4669	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	228,42
3.13	GRANITOS			
3.13.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	8,75
3.13.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	4,72
3.13.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E= 2cm	M2	1,28
3.13.4	C2284	SUPORTE DE MÁRMORE P/FILTROS	UN	32,00
3.14	ACABAMENTOS E ARREMATES			
3.14.1	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	38,38
3.14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	159,94
3.14.3	C1980	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	38,38
3.14.4	C2030	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	28,92
3.14.5	C1270	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	28,92
3.14.6	C3471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	123,58
3.14.7	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	159,98
3.14.8	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	162,00
3.14.9	C1980	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	M2	9,54
3.14.10	C2318	REVESTIMENTO C/LAMINADO P/LAMÍNICO COLADO	M2	9,54
3.15	ÁREA EXTERNA			
3.15.1	C3598	CAIXA SIFONADA 150X150X60mm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00
3.15.2	C2271	REGISTRO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	3,00
3.15.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00
3.15.4	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00
3.15.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	5,00
3.15.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1087
RUBRICA
PMI

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
3.15.7	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	3,00
3.15.8	C1181	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00
3.15.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00
3.15.10	C1903	PIA DE AÇO INOX (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
3.15.11	C2187	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	8,00
3.15.12	C2188	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
3.15.13	I8836	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO) ADAPTAÇÕES-ds[76.1'R61 C$65538 2:FAI 80)	UN	2,00
4	ESCOLA JOSÉ CARDOSO DE ARAÚJO AROEIRAS			
4.1	COBERTURA			
4.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	534,95
4.1.2	C0869	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	M	44,69
4.1.3	C4464	EMBOÇAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	19,00
4.1.4	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	40,40
4.2	PINTURA			
4.2.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	37,15
4.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	38,98
4.2.3	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRILICA	M2	38,98
4.2.4	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRILICA	M2	37,15
4.2.5	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	389,70
4.2.6	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	555,60
4.2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	17,78
4.2.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	23,34
4.2.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "NOVACOR"	M2	103,49
5	ESCOLA DE MÚSICA			
5.1	INSTALAÇÃO DE GÁS			
5.1.1	C4008	REDE DE GAS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	35,00
5.1.2	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	M3	2,70
5.1.3	C1280	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	30,00
5.2	SERRALHERIA			
5.2.1	C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,89
6	CEI ADERILO ANTUNES ALCANTARA			
6.1	COBERTURA			
6.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	342,90
6.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	120,00
6.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	3,60
6.1.4	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	17,15
6.1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	17,15
6.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	17,15
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO CILINDRICO D = 3,00M - SERVIÇO			
6.2.1	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	125,82
6.2.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	125,82
6.2.3	C1503	ISOLAMENTO TÉRMICO C/ PAINEL DE FIBRA DE VIDRO RÍGIDO ESP.= 25mm FIXADO COM ASFALTO OXIDADO (MODIFICADO)	M2	56,13
6.3	PINTURA EXTERNA			
6.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	104,23
6.3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	136,21
6.3.3	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	136,21
6.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
6.4.1	C2032	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3")	M	8,00
6.4.2	C0017	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")	UN	2,00
6.4.3	C0362	VALVULA ESFERA DO TIPO BIPARTIDA DE DIÂMETRO 3"; TIPO DE USO: NORMAL; ACIONAMENTO MANUAL; PADRÃO CONSTRUTIVO: API 6D; EXTREMIDADE DE CONEXÃO: FLANGE ASME B16.5 FR (FLANGE DE RESSALTO); ACABAMENTO DA FACE: CONFORME ASME B16.5, CLASSE DE PRESSÃO: 150 LIBRAS; CORPO COM PARTES APARAFUSADAS: MATERIAL DO CORPO: AÇO FUNDIDO ASTM A216 GR. WCB; PASSAGEM PLENA: CORPO COM PARTES APARAFUSADAS; MATERIAL DO CORPO AÇO FORJADO ASTM A105, MATERIAL DO OBTURADOR: AISI 410, SEDE RESILIENTE; TIPO DE ACIONADOR: ALAVANCA; ESFERA FLUTUANTE; ABNT NBR 15857 ANEXO C, TESTADA A FOGO	M2	1,00
6.5	SERVIÇOS DIVERSOS			
6.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	11,58

7.0	CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL PADRE JANUÁRIO CAMPOS			
7.1	COBERTURA			
7.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	486,13
7.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1088
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
7.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	4,60
7.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,25
7.1.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,22
7.1.6	C2538	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	28,23
7.1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	28,23
7.1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	28,23
7.2		**RESERVATÓRIO ELEVADO CAPACIDADE DE 10M³ E FUSTE DE 4,00M EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO D = 2,50M, ESPESSURA DE 0,08M - SERVIÇO**		
7.2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
7.2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	11,56
7.2.1.2	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,56
7.2.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,58
7.2.2		**FUNDAÇÃO**		
7.2.2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	17,70
7.2.2.2	C2680	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	4,18
7.2.2.3	C0942	CONCRETO P/MIR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,45
7.2.2.4	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,45
7.2.2.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	110,70
7.2.2.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	53,80
7.2.2.7	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,98
7.2.2.8	C2832	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	6,14
7.2.2.9	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	27,10
7.2.2.10	C2836	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	33,24
7.2.2.11	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	33,24
7.2.2.12	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	6,14
7.2.2.13	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	UN	1,00
7.2.2.14	C2805	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	H	16,00
7.3		**RESERVATÓRIO ELEVADO CAPACIDADE DE 10M³ E FUSTE DE 4,00M EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO D = 2,50M, ESPESSURA DE 0,08M - MATERIAL**		
7.3.1		**ESTRUTURA DO CUBÍCULO DÁGUA**		
7.3.1.1	I0594	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	16,00
7.3.1.2	I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	16,00
7.3.1.3	I6087	ANEL PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, D = 2,50M, H = 0,50M	UN	16,00
7.3.1.4	I6085	TAMPA PRÉ-MOLDADA COM DOIS FUROS DE 0,60M, D = 2,50M	UN	3,00
7.3.1.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	10,70
7.3.2		**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
7.3.2.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	3,77
7.3.2.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM, AF_06/2018	M2	32,59
7.3.3		**PROTEÇÃO E SEGURANÇA**		
7.3.3.1	C1099	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,20
7.3.3.2	C2768	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	M	8,50
7.3.3.3	C3805	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	8,38
7.3.3.4	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00
7.3.4		**PINTURA EXTERNAS**		
7.3.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	68,62
7.3.4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	54,32
7.3.4.3	C1910	PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	6,14
7.3.5		**CALÇADA**		
7.3.5.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	8,14
7.4		**RESERVATÓRIO ELEVADO CAPACIDADE DE 10M³ E FUSTE DE 4,00M EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO D = 2,50M, ESPESSURA DE 0,08M - BARRILETE**		
7.4.1		**FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA**		
7.4.1.1	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	18,00
7.4.1.2	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	1,00
7.4.1.3	C1733	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	UN	1,00
7.4.1.4	I3123	LUVA DE CORRER PBA DN 50	UN	1,00
7.4.1.5	00000815	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00
7.4.1.6	00009535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
7.4.1.7	00000834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
7.4.1.8	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA, D=25mmX3/4"	UN	1,00
7.4.1.9	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	1,00
7.4.1.10	I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M	7,80
7.4.1.11	I1587	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	5,00
7.4.1.12	00001788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	2,00
7.4.1.13	I8998	LUVA DE UNIÃO FOGO ROSCÁVEL 1 1/4"	UN	1,00
7.4.1.14	I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00
7.4.1.15	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	2,00
7.4.1.16	00000777	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	2,00
7.4.1.17	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00
7.4.2		**FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - CHEGADA**		
7.4.2.1	I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M	5,24
7.4.2.2	00001788	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/4"	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contem 33 folhas

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
7.4.2.3	C3855	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	1,00
7.4.2.4	I9850	LUVA DE UNIÃO FOGO ROSCAVEL 1 1/4"	UN	1,00
7.4.2.5	I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	UN	1,00
7.4.2.6	00004180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	2,00
7.4.2.7	00000777	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	UN	2,00
7.4.2.8	I1387	LUVA AÇO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UN	2,00
7.4.3		FORNECIMENTO DE TUBOS E CONEXÕES - EXTRAVASOR E LIMPEZA		
7.4.3.1	I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M	12,00
7.4.3.2	00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	3,00
7.4.3.3	00001789	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	1,00
7.4.3.4	C3855	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	UN	1,00
7.4.3.5	00003884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	2,00
7.4.3.6	I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	1,00
7.4.3.7	00004209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	4,00
7.4.3.8	00000778	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"	UN	2,00
7.4.3.9	00000757	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,00
7.4.4		DRENAGEM DE ÁGUA DO EXTRAVASOR E LIMPEZA		
7.4.4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,00
7.4.4.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,45
7.4.4.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	3,60
7.4.4.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,60
7.4.4.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,18
7.4.4.6	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	7,20
7.4.4.7	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
7.4.4.8	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	6,84
7.4.4.9	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,84
7.4.4.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,84
7.4.4.11	C2598	TUBO PVC BRANCO ESGOTO D=75mm (3")	M	18,00
7.5		INTERLIGAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO NOVO RESERVATÓRIO À COLUNA DE ÁGUA EXISTENTE		
7.5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	12,50
7.5.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,63
7.5.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,00
7.5.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,00
7.5.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,31
7.5.6	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	10,00
7.5.7	C2098	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00
7.5.8	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00
7.5.9	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	9,51
7.5.10	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	9,51
7.5.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	9,51
7.5.12	C2818	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 40mm (1 1/4")	M	30,00
7.5.13	C1641	JOELHO OU CURVA PVC ROSC, D=1 1/4" (40mm)	UN	5,00
7.6		MUROS E FECHAMENTO		
7.6.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
7.6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,27
7.6.1.2	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	0,54
7.6.1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,54
7.6.1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	0,54
7.6.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
7.6.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	1,80
7.6.2.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,60
7.6.2.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3,60
7.6.2.4	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	3,60
7.7		SERVIÇOS DIVERSOS		
7.7.1	C1828	LIMPEZA GERAL	M2	11,58
8		ESCOLA ANTÔNIO ALBUQUERQUE		
8.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
8.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	330,00
8.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C ARGAMASSA	M2	1150,14
8.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	11,43
8.1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	74,04
8.1.5	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	74,04
8.1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	74,04
8.1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	68,10
8.2		ALVENARIA E REVESTIMENTOS		
8.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	12,00
8.2.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	8,00
8.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.280,64
8.2.4	C3078	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	1.118,55
8.2.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1089
RUBRICA
PMC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1090
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
8.3	**COBERTURA**			
8.3.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	844,45
8.3.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	608,92
8.3.3	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	123,65
8.3.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	474,51
8.3.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	280,80
8.3.6	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	80,12
8.3.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	39,51
8.3.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	39,51
8.3.9	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	69,40
8.3.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	99,55
8.3.11	C4464	EMBOÇAMENTO DA ULTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	41,80
8.3.12	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	127,71
8.3.13	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	134,41
8.3.14	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 80% NOVA	M2	468,09
8.4	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA**			
8.4.1	C0085	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	68,10
8.4.2	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,45
8.4.3	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	68,10
8.4.4	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	68,10
8.4.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	198,93
8.4.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	198,93
8.4.7	C1826	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	198,93
8.4.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	108,68
8.5	**REVESTIMENTO DE PAREDES: CERÂMICA, PINTURAS INTERNAS E EXTERNAS**			
8.5.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FARRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	120,55
8.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	120,55
8.5.3	C1826	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	120,55
8.5.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	582,18
8.5.5	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	582,18
8.5.6	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	569,92
8.5.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	569,92
8.6	**ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA**			
8.6.1	C1856	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	32,24
8.6.2	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	60,62
8.6.3	C1261	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	60,62
8.6.4	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	7,00
8.6.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	27,78
8.7	**REVESTIMENTO DE TETOS**			
8.7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	173,35
8.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**			
8.8.1	C2098	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	141,00
8.8.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	400,00
8.8.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	141,00
8.8.4	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	38,00
8.8.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	52,00
8.9	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**			
8.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	13,00
8.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
8.9.3	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P. TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	8,00
8.9.4	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
8.9.5	C3447	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000l	UN	2,00
9	**REFORMA DA CEI ENNYYA KESYA**			
9.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
9.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	300,00
9.2	**COBERTURA**			
9.2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	503,51
9.2.2	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	8,18
9.2.3	C2538	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	8,18
9.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,18
9.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,18
9.2.6	C1826	LIMPEZA GERAL	M2	826,23
9.2.7	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	25,18
9.2.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	503,51
9.2.9	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	129,80
9.2.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	72,70
9.2.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	37,04
9.2.12	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	503,51
9.3	**MANUTENÇÃO DE LAJES**			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 1091
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
9.3.1	C1456	IMPERMEABILIZAÇÃO C/IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	626,23
9.3.2	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	122,72
9.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
9.4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,95
9.4.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,27
9.4.3	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIMSÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	2,46
9.4.4	C2538	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	13,29
9.4.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,29
9.4.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,29
9.5	PINTURA PAREDES EXTERNAS			
9.5.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1971,39
9.5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	97,65
9.5.3	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	1971,39
9.5.4	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1406,44
9.5.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	97,65
9.5.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	122,01
9.5.7	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1273,78
9.5.8	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	700,17
9.5.9	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	M2	126,58
9.6	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO			
9.6.1	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GÁS	UN	2,00
9.7	PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA			
9.7.1	C1005	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	13,37
9.7.2	C2690	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,34
9.7.3	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	1,34
9.7.4	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,07
9.7.5	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	13,37
9.7.6	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	13,37
9.7.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	13,37
9.7.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	13,37
9.7.9	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	13,37
9.7.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,07
9.7.11	C2898	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	7,50
9.7.12	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S. COMIM DE AREIA	M2	7,50
9.8	PINTURAS E REVESTIMENTOS EM PAREDE INTERNAS			
9.8.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1448,29
9.8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	90,63
9.8.3	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	1448,29
9.8.4	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	908,27
9.8.5	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	1448,29
9.8.6	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	542,02
9.8.7	C1828	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	799,75
9.9	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA			
9.9.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	44,52
9.9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	96,60
9.9.3	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	22,43
9.9.4	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIMSÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00
9.9.5	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	83,68
9.9.6	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIMSÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,30
9.9.7	C2205	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	32,43
9.9.8	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	52,36
9.9.9	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	52,36
9.9.10	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	98,00
9.9.11	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	14,00
9.9.12	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	52,94
9.9.13	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	44,72
9.9.14	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	44,72
9.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
9.10.1	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	6,00
9.10.2	C1705	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	32,00
9.10.3	C1706	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	88,00
9.10.4	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	40,00
9.10.5	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	11,00
9.10.6	C1480	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	4,00
9.10.7	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	10,00
9.10.8	C1928	PLACA PICADA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	6,00
9.10.9	C1929	PLACA PICADA ESTAMPADA 4"X4"	UN	12,00
9.10.10	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	8,00
9.10.11	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	22,00
9.10.12	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
9.10.13	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	54,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
9.10.14	C1872	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	15,00
9.10.16	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ 1L-18W	UN	10,00
9.11	ADEQUAÇÕES - PROJETO INCÊNDIO			
9.11.1	C4498	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e= 70mm, S. REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,44
9.11.2	C4490	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00
9.11.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,98
9.11.4	C1957	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,08
9.11.5	C2871	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	4,32
9.11.6	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	38,64
9.11.7	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	38,64
9.11.8	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	38,64
9.12	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS			
9.12.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	19,00
9.12.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	22,00
9.12.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00
9.12.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	15,00
9.12.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,00
9.12.6	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	UN	7,00
9.12.7	C1803	PIA DE AÇO INOX. (1,500x0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
9.12.8	C1803	PIA DE AÇO INOX. (1,500x0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
9.12.9	C4832	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	2,00
9.12.10	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
9.12.11	C4833	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	0,77
9.12.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
9.13	INSTALAÇÃO CASA DE GÁS			
9.13.1	00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MÉDIA PRESSÃO, PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS	M	20,00
9.13.2	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	20,00
9.13.3	I10011	REGULADOR 1º ESTÁGIO	UN	1,00
9.13.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00
9.13.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00
9.13.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	2,00
9.13.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	2,00
9.13.8	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	2,00
9.13.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,00
9.13.10	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	2,00
9.13.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT., PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,00
9.13.12	C0065	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,16
9.13.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP= 9 cm	M2	7,38
9.13.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm 1ª PAREDE	M2	14,76
9.13.15	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	14,76
9.13.16	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	14,76
9.13.17	C3859	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,88
9.13.18	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	2,88
9.13.19	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2,88
9.13.20	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	2,21
9.13.21	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	2,21
9.13.22	C1808	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	2,21
9.13.23	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	M2	2,21
9.13.24	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	2,21
9.13.25	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,21
9.13.26	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,23
9.13.27	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,23
9.13.28	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	3,45
9.13.29	C0014	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	18,40
9.13.30	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	1,84
9.13.31	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	3,00
9.13.32	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,00
9.13.33	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	3,00
10	REFORMA DA CEI RAFAEL GEAN			
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
10.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	225,00
10.1.2	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	39,84
10.1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	39,84
10.1.4	C1831	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	M2	67,83
10.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
10.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,68
10.2.2	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	M2	21,31
10.2.3	C1088	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	197,88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1092
RUBRICA
PMC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1093
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
10.2.4	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	20,76
10.2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,76
10.2.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	20,76
10.2.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	0,40
10.2.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,04
10.3	PISO			
10.3.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS COM SOCA DE 30 A 60 KG	M2	234,64
10.3.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	18,77
10.3.3	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	18,77
10.3.4	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	234,64
10.3.5	C0028	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	M2	234,64
10.3.6	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	98,43
10.3.7	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	331,07
10.3.8	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	331,07
10.3.9	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	191,16
10.3.10	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	191,16
10.3.11	C4801	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	88,75
10.3.12	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	277,93
10.4	ALVENARIA E REVESTIMENTOS			
10.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) m C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2 6)	M2	38,98
10.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	77,98
10.4.3	C 1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	77,98
10.4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	77,98
10.4.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (60x60)cm CARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	20,46
10.5	ESTRUTURA			
10.5.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	40,74
10.5.2	C0843	CONCRETO FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	8,03
10.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	348,40
10.5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	17,38
10.5.5	C0028	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	M2	40,74
10.6	COBERTURA			
10.6.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	255,77
10.6.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	30,00
10.6.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	52,90
10.6.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	255,77
10.6.5	C2535	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	17,38
10.6.6	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	2,24
10.6.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,24
10.6.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5,0KM	M3	2,24
10.6.9	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	47,00
10.6.10	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	11,36
10.6.11	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	40,74
10.6.12	C0881	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	41,38
10.7	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL			
10.7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRIL (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	139,46
10.7.2	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	83,44
10.7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	27,65
10.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
10.8.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	90,60
10.8.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	130,60
10.8.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	60,00
10.8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	600,00
10.8.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	120,00
10.8.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	210,00
10.8.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
10.8.8	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00
10.8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00
10.8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00
10.8.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00
10.8.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	2,00
10.8.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00
10.8.14	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00
10.8.15	C0943	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	215,00
10.8.16	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	4,00
10.8.17	C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	4,00
10.8.18	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	20,00
10.8.19	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	20,00
10.8.20	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	15,00
10.8.21	C1928	PLACA PICADA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	2,00
10.8.22	C1929	PLACA PICADA ESTAMPADA 4"X4"	UN	1,00
10.8.23	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00
10.8.24	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	5,00
10.8.25	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 1094
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
10.8.26	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00
10.8.27	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	38,00
10.8.28	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	5,00
10.8.29	C4174	TOMADA PARA LOGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	UN	7,00
10.8.30	C2044	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL- 18W	UN	3,00
10.8.31	C1872	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	12,00
10.8.32	C1878	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00
10.8.33	C1873	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00
10.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS			
10.9.1	C4819	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	17,00
10.9.2	C4832	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	6,00
10.9.3	C1880	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	22,00
10.9.4	C4830	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00
10.10	SERRALHERIA, CARPINTARIA e VIDROS			
10.10.1	C1858	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	22,26
10.10.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	8,60
10.10.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	8,27
10.10.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	8,27
10.10.5	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	43,42
10.10.6	C1862	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	43,42
10.10.7	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	M2	18,28
10.11	REVESTIMENTOS EM PAREDES INTERNAS			
10.11.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	485,84
10.11.2	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	485,84
10.11.3	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	485,84
10.11.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	17,00
10.11.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	173,39
10.11.6	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	173,39
10.11.7	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	173,39
10.12	REVESTIMENTOS EM PAREDES EXTERNAS			
10.12.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	430,30
10.12.2	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	430,30
10.12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	430,30
10.13	ÁREA EXTERNA			
10.13.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	45,21
10.13.2	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
10.13.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00
10.14	LOUÇAS E METAIS			
10.14.1	C2804	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00
10.14.2	C2805	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	5,00
10.14.3	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	7,00
10.14.4	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,00
10.14.5	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	4,00
10.14.6	C1903	PIA DE AÇO INOX (1,50X0,50)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
	REFORMA DA CEI RAFAEL GEAN - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.15	SERVIÇOS PRELIMINARES - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.15.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	150,00
10.16	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.16.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	11,00
10.16.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	2,07
10.16.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,17
10.16.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	30,00
10.16.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	30,00
10.16.6	C2208	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	14,49
10.16.7	C2910	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	19,80
10.16.8	C4832	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	4,00
10.16.9	C2835	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	3,25
10.16.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,25
10.16.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,25
10.17	COBERTURA - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.17.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	334,95
10.17.2	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	40,00
10.17.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	40,00
10.17.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	334,95
10.17.5	C2836	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	10,85
10.17.6	C4460	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	33,00
10.17.7	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	33,00
10.17.8	C0057	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	69,00
10.18	ALVENARIA E REVESTIMENTOS DE PAREDES - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.18.1	C0013	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	18,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contem 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1095
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
10.17.2	C1682	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	40,00
10.17.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	40,00
10.17.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	334,96
10.17.5	C2535	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	10,65
10.17.6	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	33,00
10.17.7	C0041	ALGEROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	33,00
10.17.8	C0987	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	66,00
10.19	ESTRUTURA - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.19.1	C0099	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,09
10.19.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,27
10.19.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,27
10.19.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	27,00
10.19.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	2,70
10.19.6	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	3,24
10.20	SERVIÇOS EM PISOS - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.20.1	C2660	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,18
10.20.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	0,18
10.20.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	1,84
10.20.4	C3075	PISO MORTO CONCRITO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,15
10.20.5	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	1,84
10.20.6	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	1,84
10.20.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/MEI-4 - P/ PISO	M2	1,84
10.20.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,84
10.20.9	C1628	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	1,84
10.20.10	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	281,67
10.20.11	C1237	ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CERA	M2	281,67
10.21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.21.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	180,00
10.21.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	180,00
10.21.3	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO CORRUGADO	M	360,00
10.21.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1800,00
10.21.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	120,00
10.21.6	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	80,00
10.21.7	C4781	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	10,00
10.21.8	C2088	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
10.21.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	14,00
10.21.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	12,00
10.21.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
10.21.12	C4830	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR 16A - 40A 30mA	UN	1,00
10.21.13	C1491	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	5,00
10.21.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00
10.21.15	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
10.21.16	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	18,00
10.21.17	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	18,00
10.21.18	C1636	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	18,00
10.21.19	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	5,00
10.21.20	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	4,00
10.22	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.22.1	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00
10.22.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	10,00
10.22.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
10.22.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
10.22.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBROLATE - CAP. 1000l	UN	1,00
10.22.6	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00
10.22.7	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	1,00
10.22.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	2,00
10.22.9	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00
10.22.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00
10.22.11	C2157	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00
10.22.12	C3809	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	UN	1,00
10.23	SERRALHERIA e VIDROS - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.23.1	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	5,80
10.23.2	C2871	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	19,80
10.23.3	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	19,80
10.23.4	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	42,03
10.23.5	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	62,03
10.23.6	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ RINCHA	M2	62,03
10.24	REVESTIMENTO DE TETOS - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.24.1	C4469	FORRO PVC - LAMBRIL (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	283,52
10.25	PINTURA EM PAREDES INTERNAS - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.25.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	210,15
10.25.2	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	210,15
10.25.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	210,15
10.25.4	C2478	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	408,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1096
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
10.26	LOUÇAS E METAIS - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.26.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
10.26.2	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
10.26.3	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	1,00
10.26.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
10.27	ÁREA EXTERNA - PARTE BAIXA DA EDIFICAÇÃO			
10.27.1	C1205	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,08
10.27.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,93
10.27.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,08
10.27.4	C2800	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	5,82
10.27.5	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	5,82
10.27.6	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	50,22
10.27.7	C3546	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,02
10.27.8	C4823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	50,22
10.27.9	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	M2	50,22
10.27.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,61
10.27.11	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,61
10.27.12	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	2,61
10.27.13	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	50,22
10.27.14	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	50,22
10.27.15	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	50,22
10.28	PINTURAS EXTERNAS - EDIFICAÇÃO PARTE BAIXA			
10.28.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	560,48
10.28.2	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	560,48
10.28.3	C3481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	560,48
11	REFORMA DA CASA DA MENDONÇA			
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
11.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS- LOCAÇÃO MENSAL	M2	270,00
11.2	COBERTURA			
11.2.1	C1048	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	503,51
11.2.2	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	8,16
11.2.3	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	8,16
11.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,16
11.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	8,16
11.2.6	C1826	LIMPEZA GERAL	M2	628,73
11.2.7	C0008	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	28,18
11.2.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	503,51
11.2.9	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	129,50
11.2.10	C0087	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	72,70
11.2.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	37,04
11.2.12	C3471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	503,51
11.3	MANUTENÇÃO DE LAJES			
11.3.1	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	626,23
11.3.2	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	122,72
11.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
11.4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,95
11.4.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	9,27
11.4.3	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	2,46
11.4.4	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	13,29
11.4.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,29
11.4.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,29
11.5	PINTURA PAREDES EXTERNAS			
11.5.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1971,39
11.5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	96,66
11.5.3	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	1971,39
11.5.4	C3481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1408,44
11.5.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	97,66
11.5.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	122,91
11.5.7	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	573,61
11.5.8	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	M2	126,56
11.6	PINTURA EM PAREDES INTERNAS			
11.6.1	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	1448,29
11.6.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1448,29
11.6.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	542,02
11.6.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1448,29
11.6.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	127,15
11.6.6	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	798,75
11.7	ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA			
11.7.1	C0716	ARMADURA CA-50A MÉDIA D - 6,3 A 10,0mm	KG	25,82
11.7.2	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1097
RUBRICA
PMI

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
11.7.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	20,98
11.7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,98
11.7.5	C3093	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	20,98
11.7.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	20,98
11.8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA			
11.8.1	C1685	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	13,37
11.8.2	C2660	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,33
11.8.3	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	1,34
11.8.4	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK= 13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,07
11.8.5	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	13,37
11.8.6	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	13,37
11.8.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-IPEI-4 - P/ PAREDE	M2	13,37
11.8.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	13,37
11.8.9	C1826	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	13,37
11.8.10	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	20,00
11.8.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,07
11.8.12	C2909	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	7,50
11.8.13	C2135	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COBM DE AREIA	M2	7,50
11.9	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA			
11.9.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	42,00
11.9.2	C1280	ESMALTE, DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	95,76
11.9.3	C1997	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	8,00
11.9.4	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	83,68
11.9.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	12,99
11.9.6	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	8,00
11.9.7	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	80,64
11.9.8	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	44,72
11.9.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	44,72
11.9.10				
11.10	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS			
11.10.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00
11.10.2	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	20,00
11.10.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00
11.10.4	C1161	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	15,00
11.10.5	C3613	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	7,00
11.10.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	7,00
11.10.7	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1,500x0,68)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
11.10.8	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	2,00
11.10.9	C1920	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00
11.10.10	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	0,77
11.11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
11.11.1	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	0,00
11.11.2	C1882	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	0,00
11.11.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	32,00
11.11.4	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	86,00
11.11.5	C1200	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC, DE 3/4"	M	40,00
11.11.6	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	11,00
11.11.7	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	4,00
11.11.8	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	10,00
11.11.9	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	6,00
11.11.10	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	12,00
11.11.11	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	8,00
11.11.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	22,00
11.11.13	C1499	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
11.11.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	54,00
11.11.15	C1872	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	15,00
11.11.16	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATE PL-18W	UN	10,00
11.12	ADEQUAÇÕES - PROJETO INCÊNDIO			
11.12.1	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,44
11.12.2	C4490	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00
11.12.3	C4794	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,98
11.12.4	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,08
11.12.5	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	4,30
11.12.6	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	38,64
11.12.7	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	38,64
11.12.8	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	38,64
11.13	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 34yyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1098
RUBRICA

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
11.13.1	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	1,00
11.14	INSTALAÇÃO CASA DE GÁS			
11.14.1	00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	20,00
11.14.2	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN.MONTAGEM)	M	20,00
11.14.3	H0011	REGULADOR 1º ESTAGIO	UN	1,00
11.14.4	C2935	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00
11.14.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00
11.14.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,00
11.14.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	2,00
11.14.8	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	2,00
11.14.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,00
11.14.10	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	2,00
11.14.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	1,03
11.14.12	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,16
11.14.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	7,38
11.14.14	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,76
11.14.15	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	14,76
11.14.16	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	14,76
11.14.17	C3899	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,88
11.14.18	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	2,88
11.14.19	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2,88
11.14.20	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	2,21
11.14.21	C0098	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 A 60 KG	M2	2,21
11.14.22	C1808	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	2,21
11.14.23	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	M2	2,21
11.14.24	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	2,21
11.14.25	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,21
11.14.26	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,23
11.14.27	C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,23
11.14.28	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	3,45
11.14.29	C0914	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	18,40
11.14.30	C0917	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	1,84
11.14.31	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	3,00
11.14.32	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,00
11.14.33	C2500	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	3,00
12	READEQUAÇÕES BANHEIROS MASC. E FEM. (ALUNOS) - ESCOLA ALBA ARAÚJO			
12.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
12.1.1	C1685	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	64,00
12.1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,12
12.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	243,20
12.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	243,30
12.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,72
12.1.6	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	20,00
12.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	24,24
12.1.8	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	50,02
12.1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,02
12.1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	50,02
12.2	ALVENARIA E REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA			
12.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	90,00
12.2.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	180,00
12.2.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	333,20
12.2.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	20,00
12.3	PISOS			
12.3.1	C1808	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	64,00
12.3.2	C0028	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3,4 6m	M2	64,00
12.3.3	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	64,00
12.3.4	C2161	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	64,00
12.3.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	64,00
12.3.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	64,00
12.3.7	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	64,00
12.4	REVESTIMENTOS EM PAREDES			
12.4.1	C4921	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	0,00
12.4.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	295,20
12.4.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	295,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
12.4.4	C4921	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	0,00
12.4.5	C4921	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	0,00
12.4.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	214.40
12.4.7	C3462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	214.40
12.4.8	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	295.20
12.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
12.5.1	C4921	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	0,00
12.5.2	C4919	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	38.00
12.5.3	C2000	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40.00
12.5.4	C2815	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	40.00
12.5.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	64.00
12.5.6	C4921	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,00
12.5.7	C4818	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	40.00
12.5.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	40.00
12.5.9	C1001	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	38.00
12.5.10	C4832	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1.00
12.5.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	40.00
12.6	LOUÇAS E METAIS			
12.6.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	10.00
12.6.2	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	4,00
12.6.3	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	UN	4,00
12.6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8.00
12.6.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00
12.6.6	C0340	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	14.00
12.6.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	10.00
12.6.8	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	8.00
12.6.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00
12.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
12.7.1	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	120.00
12.7.2	C1498	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00
12.7.3	C1672	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	8,00
12.8	ESQUADRIAS			
12.8.1	C1995	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	4,00
12.8.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	7,92
12.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	7,92
12.8.4	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	21.12
12.8.5	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TINCHA	M2	37.76
12.8.6	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	30.58
12.9	COBERTA			
12.9.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	30,00
12.9.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	801.36
12.9.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	80.14
12.9.4	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	80.14
12.9.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	801.36
12.9.6	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/A 1A LAJE	M3	64.91
12.9.7	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	12.98
12.9.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,44
12.9.9	c2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	8,44
12.9.10	C0087	BEIRAL E BICA EM TELHA COLONIAL	M	169.60
12.9.11	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	84.80
12.9.12	C1826	LIMPEZA GERAL	M2	801,36
13	REFORMA DA CEI MARIA EUNICE			
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
13.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	375,00
13.2	COBERTURA			
13.2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	503.51
13.2.2	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/A 1A LAJE	M3	8.18
13.2.3	C2539	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	8.18
13.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8.18
13.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM	M3	8.18
13.2.6	C1826	LIMPEZA GERAL	M2	626.23
13.2.7	C0006	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	25.18
13.2.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	503.51
13.2.9	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	129.50
13.2.10	C0087	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	72.70
13.2.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	37.04
13.2.12	C2471	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	503.51
13.3	MANUTENÇÃO DE LAJES			
13.3.1	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	626.23
13.3.2	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	122.72
13.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
13.4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,46
13.4.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,27
13.4.3	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	2,45

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 1099
RUBRICA
PMI

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
13.4.4	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	13,29
13.4.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,29
13.4.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,29
13.5	PINTURA EM PAREDES EXTERNAS			
13.5.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1971,39
13.5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	97,65
13.5.3	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	1971,39
13.5.4	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	573,81
13.5.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	97,65
13.5.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	122,61
13.5.7	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1408,44
13.5.8	C4935	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	M2	126,56
13.6	ADEQUAÇÕES - PROJETO INCÊNDIO			
13.6.1	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	74,44
13.6.2	C4490	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00
13.6.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,98
13.6.4	C1957	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,08
13.6.5	C2871	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	4,32
13.6.6	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	38,64
13.6.7	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	38,64
13.6.8	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	38,64
13.7	PINTURA EM PAREDES INTERNAS			
13.7.1	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	1448,29
13.7.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	906,27
13.7.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	542,02
13.7.4	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1448,29
13.7.5	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	90,63
13.7.6	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	798,75
13.8	ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA			
13.8.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	22,95
13.8.2	C0844	CONCRETO FCK=20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,23
13.8.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E=10cm (1:2:8)	M2	7,29
13.8.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,58
13.8.5	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	14,58
13.8.6	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	14,58
13.9	PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA			
13.9.1	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	13,37
13.9.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,07
13.9.3	C2850	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,34
13.9.4	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	1,34
13.9.5	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,07
13.9.6	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	13,37
13.9.7	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	13,37
13.9.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	13,37
13.9.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	13,37
13.9.10	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	13,37
13.9.11	C2309	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	7,50
13.9.12	C2138	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S. COMUM DE AREIA	M2	7,50
13.10	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA			
13.10.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	47,04
13.10.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	96,00
13.10.3	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	96,00
13.10.4	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	14,00
13.10.5	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	52,94
13.10.6	C2870	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	10,59
13.10.7	C1956	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	22,36
13.10.8	C2043	PRIMER SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	44,72
13.10.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	44,72
13.11	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS			
13.11.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	10,00
13.11.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	22,00
13.11.3	C1242	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	20,00
13.11.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	15,00
13.11.5	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	7,00
13.11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	7,00
13.11.7	C1803	PIA DE AÇO INOX. (1,500x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
13.11.8	C1803	PIA DE AÇO INOX. (1,500x0,60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
13.11.9	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	2,00
13.11.10	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls: 1100
RUBRICA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1101
RUBRICA
PMI

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
13.11.11	C4833	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	0,77
13.11.12	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
13.12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO			
13.12.1	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GAS	UN	2,00
13.13	INSTALAÇAO CASA DE GÁS			
13.13.1	00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALAÇÕES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	20,00
13.13.2	C4008	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN.MONTAGEM)	M	20,00
13.13.3	I10011	REGULADOR 1º ESTÁGIO	UN	1,00
13.13.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00
13.13.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00
13.13.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,00
13.13.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	2,00
13.13.8	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	2,00
13.13.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,00
13.13.10	C1625	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	2,00
13.13.11	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ACAT., PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,03
13.13.12	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,16
13.13.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	7,38
13.13.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,76
13.13.15	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	14,76
13.13.16	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	14,76
13.13.17	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,88
13.13.18	C2909	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	2,88
13.13.19	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2,88
13.13.20	C2909	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	2,21
13.13.21	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	2,21
13.13.22	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	2,21
13.13.23	C3649	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.= 1,5cm	M2	2,21
13.13.24	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	2,21
13.13.25	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,21
13.13.26	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,23
13.13.27	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,23
13.13.28	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	3,45
13.13.29	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D = 6,3 A 10,0mm	KG	18,40
13.13.30	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1,84
13.13.31	C2836	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	3,00
13.13.32	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,00
13.13.33	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	3,00
13.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
13.14.1	C1785	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	32,00
13.14.2	C1788	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	88,00
13.14.3	C1205	ELETRODUTO CONDUITE DE PVC DE 3/4"	M	40,00
13.14.4	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	11,00
13.14.5	C1490	INTERRUPTOR UMA TECLA 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	4,00
13.14.6	C2480	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	UN	10,00
13.14.7	C1828	PLACA PICADA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	6,00
13.14.8	C1829	PLACA PICADA ESTAMPADA 4"X4"	UN	12,00
13.14.9	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	8,00
13.14.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	22,00
13.14.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
13.14.12	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	54,00
13.14.13	C1872	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU S/VIDRO	UN	15,00
13.14.14	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	10,00
14	REFORMA DA CEI - FRANCISCA CORREIA BRAGA COURAS			
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
14.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	270,00
14.2	COBERTURA			
14.2.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	503,51
14.2.2	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	32,72
14.2.3	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	21,27
14.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,27
14.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM	M3	21,27
14.2.6	C1626	LIMPEZA GERAL	M2	608,01
14.2.7	C0005	ACABAMENTO DE PLOREIRO	M2	20,08
14.2.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	503,51
14.2.9	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	129,50
14.2.10	C0087	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	72,70
14.2.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	50,07
14.2.12	C2071	TINTA CERÂMICA DUAS DEMÃOS	M2	503,51
14.3	MANUTENÇÃO DE LAJES			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
14.3.1	C1456	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	628,23
14.3.1	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	122,72
14.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
14.4.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	9,98
14.4.2	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,27
14.4.3	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OU TRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	2,45
14.4.4	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	13,29
14.4.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,29
14.4.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	13,29
14.5	PINTURAS EM PAREDES INTERNAS			
14.5.1	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	127,15
14.5.2	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1448,29
14.5.3	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	1448,30
14.5.4	C1817	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	906,27
14.5.5	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	542,02
14.5.6	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	798,75
14.6	PINTURAS EM PAREDES EXTERNAS			
14.6.1	C4813	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1971,39
14.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	97,65
14.6.3	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1408,44
14.6.4	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	2089,04
14.6.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	97,65
14.6.6	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	122,91
14.6.7	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1273,78
14.6.8	C1816	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	0,00
14.6.9	C4025	DEBENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	M2	128,56
14.7	ALVENARIA, ESTRUTURA E REVESTIMENTOS DE ARGAMASSA			
14.7.1	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,55
14.7.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	25,82
14.7.3	C0844	CONCRETO FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,26
14.7.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	20,98
14.7.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	20,98
14.7.6	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	20,98
14.7.7	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	20,98
14.8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA E EXTERNA			
14.8.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	18,07
14.8.2	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	1,71
14.8.3	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	1,72
14.8.4	C3548	MURIÇÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,45
14.8.5	C1673	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	18,07
14.8.6	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	18,07
14.8.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-6/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	18,07
14.8.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	18,07
14.8.9	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	18,07
14.8.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,07
14.8.11	C2839	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	7,50
14.8.12	C2136	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PRÉ- MOLDADO S/ COXIM DE AREIA	M2	7,50
14.9	ADEQUAÇÕES - PROJETO INCÊNDIO			
14.9.1	C4498	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,44
14.9.2	C4490	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	10,08
14.9.3	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,96
14.9.4	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,08
14.9.5	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	M2	4,32
14.9.6	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	38,64
14.9.7	C4187	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	38,64
14.10	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA			
14.10.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	47,04
14.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	98,00
14.10.3	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	98,00
14.10.4	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	16,00
14.10.5	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	52,94
14.10.6	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	27,48
14.10.7	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	22,36
14.10.8	C1618	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	16,89
14.10.9	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	78,51
14.10.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	78,51
14.11	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1102
RUBRICA
PMC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1103
RUBRICA
PMI

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
14.11.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	19,00
14.11.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	22,00
14.11.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	20,00
14.11.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	15,00
14.11.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,00
14.11.6	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	7,00
14.11.7	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1,500x0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
14.11.8	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1,500x0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
14.11.9	C4832	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	2,00
14.11.10	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
14.11.11	C4833	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	M2	0,77
14.11.12	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SÍCOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
14.11.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00
14.12	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO			
14.12.1	C3734	REMANEJAMENTO DE CONDENSADORES DE MINICENTRAIS DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE PONTO DE FORÇA E RECARGA DE GÁS	UN	3,00
14.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
14.13.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	3500,00
14.13.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	300,00
14.13.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	600,00
14.13.4	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00
14.13.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	3,00
14.13.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	4,00
14.13.7	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	3,00
14.13.8	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00
14.13.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	10,00
14.13.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	38,00
14.13.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00
14.13.12	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARA FIO 10A 250V	UN	8,00
14.13.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	22,00
14.13.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
14.13.15	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	18,00
14.13.16	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	54,00
14.13.17	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	UN	6,00
14.13.18	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	UN	12,00
14.13.19	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	38,00
14.13.20	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	64,00
14.13.21	C1872	LUMINÁRIA REFLETORA INTERNA SIMPLES C/OU SIMILAR	UN	5,00
14.13.22	C2044	PROJETOR EM ALUMÍNIO C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W	UN	1,00
14.14	INSTALAÇÃO CASA DE GÁS			
14.14.1	00039747	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2 " (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	M	20,00
14.14.2	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN.,MONTAGEM)	M	20,00
14.14.3	I10011	REGULADOR 1º ESTÁGIO	UN	1,00
14.14.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00
14.14.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00
14.14.6	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	2,00
14.14.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	2,00
14.14.8	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	2,00
14.14.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,00
14.14.10	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	M2	2,00
14.14.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT., PROF. ATÉ 1,50m	M3	1,03
14.14.12	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,16
14.14.13	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP= 9 cm	M2	7,38
14.14.14	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	14,76
14.14.15	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	14,76
14.14.16	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	14,76
14.14.17	C3669	PORTÃO DE METALON C/ BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	2,86
14.14.18	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	2,86
14.14.19	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2,86
14.14.20	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	2,21
14.14.21	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	2,21
14.14.22	C1808	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	M2	2,21
14.14.23	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1,5cm	M2	2,21
14.14.24	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3,0 m	M2	2,21
14.14.25	C0089	ARR. DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,21
14.14.26	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	0,23
14.14.27	C1809	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,23
14.14.28	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	3,45
14.14.29	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	18,40
14.14.30	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	1,84
14.14.31	C2538	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	3,00
14.14.32	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,00
14.14.33	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1104
RUBRICA
PMC

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
15	MANUTENÇÃO NA ESCOLA SÃO SEBASTIÃO			
15.1	MARCENARIA			
15.1.1	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	90.00
15.1.2	C1980	PORTA COMPENSADO PARMÁRIO SOB PIA	M2	30.60
15.1.3	C2216	REVESTIMENTO CAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	30.60
16	REFORMA DA ESCOLA JOÃO ROCHA FIALHO			
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
16.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PRÉ-MONTADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	300.00
16.2	DEMOLIÇÕES EM BANHEIROS			
16.2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,81
16.2.2	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25.92
16.2.3	C2538	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	2,48
16.2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,48
16.2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	2,48
16.2.6	C4832	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	8,00
16.2.7	C4819	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	PT	11,00
16.2.8	C4818	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	PT	7,00
16.2.9	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	18,00
16.2.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	67,77
16.2.11	C2538	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	3,02
16.2.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,03
16.2.13	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,03
16.2.14	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	67,77
16.2.15	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,90
16.2.16	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,73
16.3	ALVENARIA E REVESTIMENTOS			
16.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	18.60
16.3.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	70.27
16.3.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	70.27
16.3.4	C3026	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	218.66
16.3.5	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	240,03
16.3.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	320.88
16.3.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	320.88
16.3.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	710.37
16.3.9	C1733	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	M2	710.37
16.3.10	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	701,37
16.3.11	C1734	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	M2	1320,39
16.3.12	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1320,39
16.3.13	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	M2	139,69
16.3.14	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	2,03
16.3.15	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	36,17
16.3.16	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	51,67
16.3.17	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	7,41
16.3.18	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	7,41
16.3.19	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	7,41
16.4	COBERTURA			
16.4.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	659,33
16.4.2	C2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	69,61
16.4.3	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	14,15
16.4.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,15
16.4.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	14,15
16.4.6	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	128,90
16.4.7	C2300	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	659,33
16.4.8	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	250,00
16.4.9	C2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	M3	69,61
16.4.10	C4463	CUMIEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	97,26
16.4.11	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	107,44
16.4.12	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	231,26
16.4.13	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	42,35
16.4.14	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	42,35
16.4.15	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	70,00
16.5	SERVIÇOS DE REVESTIMENTO DE TETOS			
16.5.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	37,44
16.5.2	C1053	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	63,68
16.5.3	C4469	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	37,44
16.6	EXECUÇÃO DE PISOS			
16.6.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,55
16.6.2	C2538	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	11,46
16.6.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	11,46
16.6.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	11,46
16.6.5	C2600	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	14,48
16.6.6	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	14,48
16.6.7	C0095	APICOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS (MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	97,78
16.6.8	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK= 13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

IGUATU
PREFEITURA
DE UM NOVO TEMPO

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
16.6.9	C1823	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	84,94
16.6.10	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	M2	97,78
16.6.11	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PISO	M2	66,75
16.6.12	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	66,76
16.6.13	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	302,28
16.6.14	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	M	1,93
16.6.15	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,58
16.6.16	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	M	1,93
16.7	ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA			
16.7.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	16,00
16.7.2	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	7,62
16.7.3	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	17,00
16.7.4	C1898	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	4,41
16.7.5	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	4,41
16.7.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	1,41
16.7.7	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	12,00
16.7.8	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	88,88
16.7.9	C1208	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	81,27
16.7.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	81,27
16.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
16.8.1	C2085	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	264,00
16.8.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	264,00
16.8.3	C1703	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	M	58,00
16.8.4	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	68,00
16.8.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	2800,00
16.8.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00
16.8.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	100,00
16.8.8	C0706	CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE	UN	500,00
16.8.9	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	30,00
16.8.10	C4760	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	70,00
16.8.11	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	13,00
16.8.12	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	264,00
16.8.13	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	9,00
16.8.14	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00
16.8.15	C4762	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	18,00
16.8.16	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	28,00
16.8.17	C1836	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	84,00
16.8.18	C1860	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	UN	12,00
16.8.19	C1837	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	4,00
16.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
16.9.1	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	134,00
16.9.2	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	109,00
16.9.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00
16.9.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00
16.9.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00
16.9.6	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	2,00
16.9.7	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	UN	2,00
16.9.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	3,00
16.9.9	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00
16.9.10	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	4,00
16.9.11	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00
16.9.12	C3800	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	UN	2,00
16.9.13	C2516	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00
16.9.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100MM (4")	M	50,00
16.9.15	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	36,00
16.9.16	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	25,00
16.9.17	C0875	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60 cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00
16.10	LOUÇAS E METAIS			
16.10.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00
16.10.2	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00
16.10.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	10,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1105
RUBRICA
PMI

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 1106
RUBRICA
PMC

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT
16.10.4	C2272	[illegible] DE PVC [illegible] (INSTALADO)	UN	[illegible]
16.10.5	C1161	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	[illegible]
16.10.6	C0757	[illegible] PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	[illegible]
16.10.7	[illegible]	PORTA PAPEL (INSTALADO)	UN	[illegible]
16.11	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES (AMPLIAÇÃO)			
16.11.1	[illegible]	[illegible]	M3	17,27
16.11.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	17,60
16.11.3	C0099	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	17,69
16.11.4	C0057	[illegible]	M3	0,87
16.11.5	C4002	ALVENARIA DE EMBASAMENTO [illegible] TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,00
16.11.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,28
16.11.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	4,13
16.11.8	C0216	ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	228,24
16.11.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	22,83
16.11.10	C1400	FORMAS DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	20,14
16.11.11	[illegible]	REATERRO [illegible] MATERIAL DA VALA	M3	11,28
16.11.12	[illegible]	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	14,27
16.11.13	C0707	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	19,27
16.12	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (AMPLIAÇÃO)			
16.12.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,28
16.12.2	C1605	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	4,28
16.12.3	C0216	ARMADURA CA-50 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	437,37
16.12.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	42,77
16.12.5	[illegible]	FORMAS DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ ESTRUTURAS UTIL. 3 X	M2	51,42
16.12.6	[illegible]	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,24
16.12.7	[illegible]	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO DE 2,01 A 3,20 m	M2	16,09
16.12.8	[illegible]	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,00 m	M2	10,37
16.12.9	[illegible]	ARMADURA DE TELA [illegible]	M2	[illegible]
16.12.10	[illegible]	[illegible] METÁLICA [illegible]	M3	[illegible]
16.12.11	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L = 3m	M2	33,92
16.13	ALVENARIA E REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA (AMPLIAÇÃO)			
16.13.1	[illegible]	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,84
16.13.2	[illegible]	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 50M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	1,28
16.13.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,28
16.13.4	[illegible]	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	1,29
16.13.5	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO [illegible] C/ARGAMASSA CIMENTO E CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	134,42
16.13.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	268,84
16.13.7	[illegible]	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	268,84
16.13.8	C3049	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M2	268,84
16.14	SERVIÇOS EM PISOS - (AMPLIAÇÃO)			
16.14.1	[illegible]	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	11,88
16.14.2	[illegible]	[illegible] AREIA	M3	11,88
16.14.3	[illegible]	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	79,07
16.14.4	[illegible]	[illegible] PISO [illegible] DE CONCRETO [illegible] C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,23
16.14.5	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	M2	77,62
16.14.6	C2191	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	77,92
16.15	COBERTURA - (AMPLIAÇÃO)			
16.15.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	77,92
16.15.2	C2460	[illegible]	M	5,79
16.15.3	[illegible]	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS A GRANEL [illegible]	M3	3,16
16.15.4	[illegible]	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M3	3,16
16.15.5	[illegible]	[illegible] CERÂMICA	M2	77,92
16.15.6	C0661	[illegible] GALVANIZADA [illegible]	M	11,20

IGUATU, 20 DE DEZEMBRO 2022

MARLUCE TORQUATO LIMA GONÇALVES
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

Francisco das Chagas Pereira Paiva
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49521-CE CPF: 030.162.633-85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 310385/2023, emitida em 20/07/2023

Certidão nº 310385/2023
23/07/2023, 20:00
Chave de Impressão: 3Ayyd
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/07/2023 e contém 33 folhas