



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação

PROCESSO DE LICITAÇÃO
 Nº 68521

6.0 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			
6.0.1	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	2,00
6.0.2	BACIA DE LOUÇA BRANCA DE CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00
6.0.3	W.C. SIFONADO DE LOUÇA BRANCA - 270 UNIDADES, TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
6.0.4	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00
6.0.5	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00
6.0.6	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
6.0.7	REGISTRO DE GALETA BRUNO DE 270MM (1")	UN	1,00
6.0.8	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAIXA DE CROMADA DE 270MM (1")	UN	3,00
6.0.9	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1,00X0,50)m COMPLETO C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PAINEL POPULAR	UN	1,00
6.0.10	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00
6.0.11	COIFA DE LOUÇA DE LEMBURIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN	2,00
6.0.12	TUBO PVC SOLDO FROSCA, D=25mm X 3M	UN	16,00
6.0.13	TUBO PVC SOLDO, MAPROM D=25mm X 3M	M	1,00
6.0.14	JOELHO 45 PVC SOLDO VCL D=15mm (1/2")	UN	2,00
6.0.15	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL C/ EXECUÇÃO	PT	2,00
7.0 CASA DE GÁS			
7.0.1	LASTRO DE CONCRETO REGULAR 12x12x5cm SEM	M2	1,50
7.0.2	ALVENARIA DE TITULO CERAMICO FU-FALIO (9x19x19) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL E BATATA (50%+30%K) (1:2,8)	M2	1,75
7.0.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, PENEIRAR TRACO 1:3 (50%+50%) P/ PAREDE	M2	1,00
7.0.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M, PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	10,00
7.0.5	LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES EXTERNAS S/MANUA	M2	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022 emitida em

Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: 72AZ0

Este documento não foi registrado em 01/06/2022 e contém AF falsas

Av. Maria Pereira de Almeida, S/N - Planalto dos Cordeiros - Tauá - CE - contato@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

PROCESSO LICIT. Nº 001/2022
Página 102/1
Valor: 6853,40

7.6	LAJE PRÉ-FABRICADA DE FERRO - VAO ATÉ 1,00M	M ²	1,75
7.7	FORNADO DE METALON E BARBO CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS PINTURA ESMALTADA SINTÉTICA	M ²	1,65
7.8	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	10,00
7.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	4,00
7.10	ELVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	30,00
7.11	EL EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
7.12	CÓTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UN	2,00
7.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FORNIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	16,00
8.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00
8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	24,00
8.4	TOMADA 2 POLOS VIA S/TE-PR-20A 250V	UN	2,00

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coqueiros - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



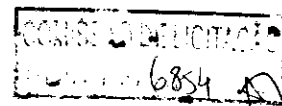
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato sanitário foi emitido em 04/06/2022 e contém 66 folhas





MEMÓRIAS DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



8.5	TOMADA DUPLA DE FIO (J) 10A-250V	UN	9,00
8.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A-250V	UN	2,00
8.7	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	UN	20,00
8.8	ARANDELA DE SOBREPÔR, CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E ISOLADO COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	1,00
8.9	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	89,85
8.10	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	38,43
8.11	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 9000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.300LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	8,00
8.12	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	2,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Diários	1,54
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Diários	1,55
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPZEZA GERAL	M2	217,33

PLANILHA – EEIF DOMINGAS GOMES AGUIAR

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	REDEBADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BALANTES	M2	1,17
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	227,04

Av. Manoel Pereira Condin, S/N - Planalto das Colinas - Tauá/CE - e-mail: licitacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: ZZAzo

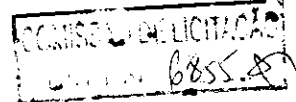
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação



1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E COLOCAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	240,61
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	22,19
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	184,59
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENIRAR, TRAÇO 1:3	M2	327,04
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENIRADA, TRAÇO 1:3	M2	327,04
2.3	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	4,00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	C3	1,00
3.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	7,00
3.3	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	0,96
3.4	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m	UN	1,00
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA	M2	189,45
4.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 1 DEMÃO DE COMASSA ACRILICA	M2	107,74
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	947,43
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	213,72
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	44,05
4.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	38,64
4.7	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA LÍQUIDA OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	38,64

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Combos - Tauá/CE - e-mail: licitacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022 - 12:36

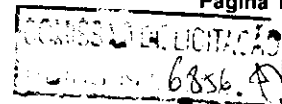
Chave de Impressão: 22Az0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 06 linhas



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

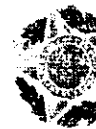
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



4.8	PINTURA HIDRACOR	M2	274,00
4.9	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	9,00
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA	M2	574,95
5.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	154,00
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA	M	84,94
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA - EMBOLADA	M	14,58
5.5	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INDEFINIDA	M	574,95
5.6	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 33cm	M	9,00
5.7	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	114,59
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00
6.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00
6.3	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO C/ BICA MÓVEL E ARIADOR 1/2" OU 3/4"	UN	1,00
6.4	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" E INSTALADO	UN	1,00
6.5	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
7.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	28,00
7.3	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	5,00
7.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	31,00
7.5	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	2,00
7.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	9,00
7.7	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,00
7.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00

Av. Moacyr Pereira Gondim, 944 - Flamingo dos Golfinhos - Tauá-CE - CEP: 63050-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



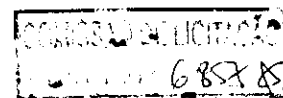
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado, foi emitido em 01/06/2022 e contém 68 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Edificações



8.0 CASA DE GÁS			
8.1	CASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 3CM	M2	1,50
8.2	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (5x19x19) CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10MM (1:2:8)	M2	6,21
8.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
8.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:1	M2	10,50
8.5	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,50
8.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRDO VAO ATÉ 2,00	M2	1,75
8.7	PORTÃO DE METALON F BARRA CHATA DE FERRO C/ EL CHABURA E DOBRADILHA INOX. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,75
8.8	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15MM, CLASSE A SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	6,75
8.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	5,00
8.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00
8.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
8.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1,27, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UN	1,00

[Handwritten signature]

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Plano dos Solários - Tauá - CE - contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



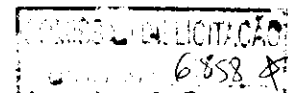
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Administração



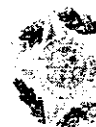
8.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCA 1/2" - 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE LIXEIRA, QUE POSSUA RESERVATORIO DE FERRA/APROXIMAMENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2014	UN	1,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	UN	1,00
9.2	TECNICO DE NÍVEL MEDIO COM ENCARGOS INCLUIDOS	UN	1,00
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA DE BAI	UN	287,47

PLANILHA – EEIF ELIZEU MENESES DA COSTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M ²	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATEENTE	M ²	10,50
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO E ARGAMASSA	M ²	411,00
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX, BRANQUEAMENTO E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO	M ²	1002,00
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20 KM	M ³	60,00
1.6	ANDAIME METALICO DE ENCAIBE P/ SACHADAS - DURADA MENSAL	M ²	11,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M ²	30,00
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E FERRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M ²	411,00
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PERFEITA TRAÇO 1:3	M ²	411,00
2.3	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) D = 30m (COLOCADO)	M ²	1,00

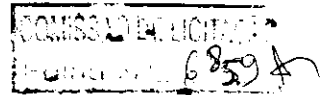
Av. Moacyr Pereira Gondim, 5-N - Planalto dos Colinas - Tauá - CE - CEP: 63000-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22Az0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





2.4	PISO CIMENTAL 0,27 ARGAMASSA DE CIMENTO FORTISSIMO PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP. = 15CM	M2	9,25
2.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE - MAT C/AQUISIÇÃO	M3	6,48
2.6	GUARDA-CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	11,45
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10) m COMPLETA	UN	1,30
3.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,30 x 2,10) m COMPLETA	UN	4,00
3.3	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	7,56
3.4	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	21,00
3.5	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	6,00
3.6	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,80
3.7	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	4,20
3.8	PORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CM	2,00
3.9	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOF	M2	14,36
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	17,40
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.075,82
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.117,28
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	68,88
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA BATIDA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	68,88

Av. Mourão Pereira Gondim, S/N - Planaltina dos Colibris - Tauá - CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Infraestrutura

CONHECIMENTO Página 09/1
6860

4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 ENXÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	223,18
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 ENXÃOS C/MASSA DE PVA	M2	215,16
5.0	COBERTA		
5.1	MADIFIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA E REAPROVEITAMENTO	M2	64,12
5.2	BEIRA E PICA EM TELHA COLONIAL	M	114,14
5.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	761,45
5.4	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	761,25
5.5	CUMIDEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCALIA	M	70,51
5.6	MADIFIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA (P/PA LAIBRO)	M2	114,12
5.7	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,50
6.0	CASA DE GÁS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	1,50
6.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (19x19x11)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	5,25
6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	10,50
6.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:1	M2	10,50
6.5	TEXTURA ACRILICA E DEMAIO EM PAREDES EXTERNAS	M2	11,50
6.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2m	M2	1,76
6.7	PORTÃO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	1,95

38

Av. Moisés Ferreira Góes, 500 - Planaltina dos Coqueiros - Tauá-CE - CEP: 63100-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



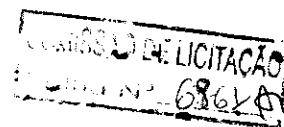
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

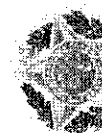
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



6.8	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
6.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
6.10	LUIVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
6.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
6.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	1,00
6.13	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
7.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00
7.2	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00
7.4	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	6,00
7.5	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	6,00
7.6	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
7.7	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	4,00

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibis - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em

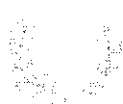


Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22A20

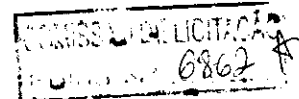
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



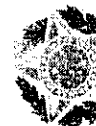
7.8	PIA DE AÇO INOX (150X0,58)M COM TUBA E ACESSÓRIOS	UN	0,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	17,00
8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00
8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00
8.4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	2,00
8.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	59,00
8.6	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	4,00
8.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	16,00
8.8	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00
8.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 27A	UN	6,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	fixmes	1,79
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	fixmes	1,79
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	380,70
10.2	CAPINA MANUAL	M2	973,79

PLANILHA – EEIF FRANCISCA GONÇALVES DE AMORIM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00

Av. Moisés Pereira Leão nº 514 - S/N - Planalto dos Colinas - Tauá/CE - contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: Z2AZ0

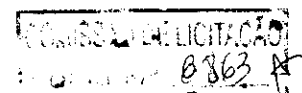
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	15,54
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	242,45
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	606,12
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	136,45
1.6	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS- LOCAÇÃO MENSAL	M2	151,85
1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUCOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,77
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	25,54
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	242,45
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENLIRADA, TRAÇO 1:3	M2	242,45
2.3	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	29,95
2.4	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENFIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	29,95
2.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	22,42
2.6	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	11,24
2.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	37,66
2.8	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	22,42

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá - CE - educação@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22AZ0

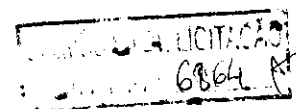
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	1,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	72,94
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,94
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS DE ALGUA	M2	812,35
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS DE ALGUA	M2	120,68
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	34,94
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA EM LATA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	94,64
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRILICA	M2	95,29
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	152,17
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA (11,20X 0,40m)	M2	476,99
5.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	245,52
5.3	MADEIRAMENTO P/ TELHA DE MADEIRA (RIPA CAIDENTE)	M2	67,35
5.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	69,46
5.5	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	27,75
5.6	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	306,99
6.0	CASA DE GÁS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO USP F 50M	M2	0,78

[Handwritten signature]

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coelhos - Tauá - CE - contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

CONSELHO DE LICITAÇÃO
68658

5.2	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO - LADRÃO (9x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:3:8)	M2	3,58
5.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 10cm B/ PAREDE	M2	7,35
5.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3	M2	7,35
5.5	LATEX DUAS COLMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	0,33
5.6	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	0,78
5.7	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCL. S. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,56
5.8	TUPO EM COBRE RIGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,80
5.9	COTOVELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
5.10	TUPO EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
5.11	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
5.12	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA X ROSCA E, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22A20

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coqueiros - Tauá - CE - CEP: 63000-000





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação

PROCESSO DE LICITAÇÃO
6866/2022

6.3	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, 80X1/2", 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ANO 06/2016	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO DE= 2" (INSTALADO)	UN	1,00
7.2	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00
8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00
8.4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 25x17 10A-250V	UN	4,00
8.5	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	20,00
8.6	ARANDELA DE SOBREFOR CORAO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E 27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELÉTRONICA COMPACTA DE 20.W COMPLETA	UN	5,00
8.7	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	diários	0,50
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	diários	0,86
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	m2	176,66

PLANILHA - EEIF FRANCISCO FERREIRA DE SOUSA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m2	3,00

At: Mesa Diretora Condomínio S/N - Plano de das Cordeiras - Tauá - CE - e-mail: taua@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: z2AZ0

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

PROCESSO DE LICITAÇÃO
01/06/2022

1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	M3	41,16
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	564,70
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	532,32
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	41,42
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	667,83
1.7	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,45
1.9	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	10,97
1.10	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	109,68
1.11	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	15,24
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M2	567,48
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	567,48
2.3	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	8,78
2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	18,44
2.5	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	141,18
2.6	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	138,92
2.7	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=50mm (2")	M	15,24
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80x 2,10)m	UN	5,00

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colúbris - Tauá-CE - educacao@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em



Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22A20

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas

