



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 P/CRANHA, 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 GALTA 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 SOLID. PROSCA. D=25mm X 3M	UN	10,00
6.0.13	TUBO PVC SOLID. MAPROM D=25mm X 3M	M	1,00
6.0.14	JOELHO 45 PVC SOLIDAVCL 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	TÁSTRO DE CONCRETO REGL UNID. ALI. ESP. 50CM	M2	1,50
7.0.2	ALVENARIA DE TÍCULO CERÂMICO URBANO (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 S/ PENEIRAR TRACO 1:3 (ESP. 20mm) P/ PAREDE	M2	1,00
7.0.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	10,00
7.0.5	LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES EXTERNAS S/MANU	M2	10,00

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 04/06/2022 e contém as falhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

PROCESSO LICIT. Nº 001/2022
6853

Página 102/1

7.6	LAJE PRÉ-FABRICADA EM FERRO - VAO ATÉ 1,00M	M ²	1,75
7.7	FORNO DE METALON E BARBO CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS PINTURA ESMALTADA SINTÉTICA	UN	1,00
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/FORNECIMENTO 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

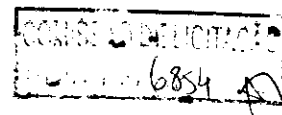
O documento neste ato sanitário foi emitido em 04/06/2022 e contém 66 folhas





**MEMÓRIA DE
TAUÁ**

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



8.5	TOMADA DUPLA DE FUSÍVEL 2P+T 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.T.T. DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO E ISOL. 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	REDEADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BALANTES	M2	1,17
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	227,04

Av. Manoel Pereira Condim, 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



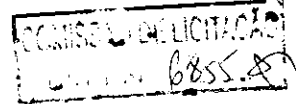
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: ZZAzo
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E CO- LAMENTO 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	REPOSIÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REDEIRAR TRAÇO 1:2:15P - 5cm - P/PAISLUI	M2	327,04
2.2	REDOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRAÇO 1:1:3	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 (0,80X 2,10)m	UN	1,00
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	189,45
4.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 1 DEMÃO DE C/ MASSA 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	513,73
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	44,03
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

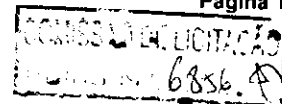
Chave de Impressão: 22Az0

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



MUNICÍPIO DE
TAUÁ

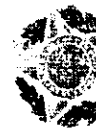
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



4.8	PINTURA HIDRACOR	M2	274,00
4.9	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, 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	M2	574,95
5.6	CAIXA DE CHAPA GALVANIZADA DE DESENVOLVIMENTO 33cm	M	6,00
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 ARFIADOR 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	6,00
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, 544 - Floração 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



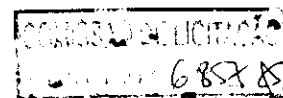
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22A20
O documento neste ato registrado, foi emitido em 01/06/2022 e contém 68 folhas





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/ FÓRNO VAO ATÉ 2,00	ML	1,75
8.7	PORTÃO DE METALON F BARRA CHATA DE FERRO C/ EL CHABURRA E DOBRADILHA INCL. OS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	ML	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	ML	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	8,00
8.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	7,00
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



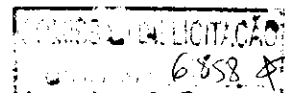
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





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 ÁGUA DE UDFE CAVALA QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRA/PRODIMENEC 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	1,01
9.2	TECNICO DE NÍVEL MEDIO (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	UN	1,04
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	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTE	M2	10,50
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO E ARGAMASSA	M2	411,04
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1002,78
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 25 KM	M3	69,22
1.6	ANDAIME METALICO DE ENCAPIL P/ FACHADAS - DURAÇÃO MENSAL	M2	21,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	30,00
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E FURISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE	M2	411,04
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3	M2	411,04
2.3	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) D = 30m (COLOCADO)	M2	1,08

Av. Moacyr Pereira Gondim, 534 - 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



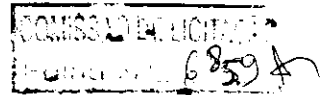
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22Az0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



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 HIDRACOP	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 Perreira Gondim, S/N - Planaltina dos Colibris - Tauá - CE - educação@tauá.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 ENFIADOS C/MASSA ACRILICA	M2	223,18
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 ENFIADOS C/MASSA DE PVA	M2	215,16
5.0	COBERTA		
5.1	MADIFIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA C/ 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	CUMIEIRA TELHA CERAMICA, 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 (19x19x11cm) 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

35

Av. Moisés Ferreira Góes, 509 - 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



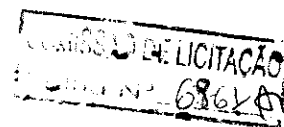
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

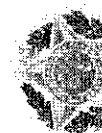
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



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

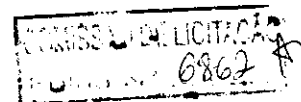
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



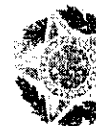
7.8	PIA DE AÇO INOX (150X0,58)M COM TUBA E ACESSÓRIOS	UN	0,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	17,00
8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00
8.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00
8.4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	2,00
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 das 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



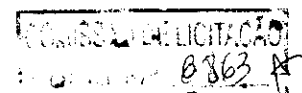
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: Z2AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





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 PENEIRADA, 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/ PENEIRAR, 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

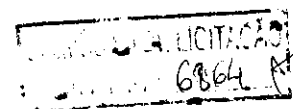
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





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 MADEIRA	M2	812,35
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS DE MADEIRA	M2	120,08
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 (11,20 X 1,40)m	M2	176,96
5.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	245,52
5.3	MADEIRAMENTO P/ TELHA DE MADEIRA (RIPA CAIDENTE)	M2	67,38
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	306,90
6.0	CASA DE GÁS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO USP = 5CM	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 - LADRILHO (19x19x19cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:1:8)	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. 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, 90°CAVETE, 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 250V 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 LÂMPADA 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	di/mês	0,50
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	di/mês	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 Licitadora Condím - S/N - Praça de das Cordeiras - Tauá - CE - e-mail: licita@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

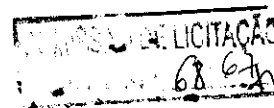
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

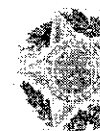
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	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 ESCOVACÃO)	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 FSP=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





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

TERMINOS DE LICITAÇÃO
Nº 273514/2022
6868

3.2	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	0,16
3.3	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	13,62
3.4	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00
3.5	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,00
3.6	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	10,00
3.7	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3	M2	3,20
3.8	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	9,03
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	420,56
4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.102,81
4.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	340,99
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.727,91
4.5	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	172,75
4.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	107,52
4.7	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	112,56
4.8	PINTURA HIDRACOR	M2	1.492,47
4.9	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	321,22
4.10	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	321,22

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coibris - Tauá-CE - educação@tauva.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 Municipal de Planejamento

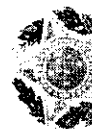
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Número: 6269/A

5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ALTA QUALIDADE	M2	1.912,73
5.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	1.912,73
5.3	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	461,50
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	273,25
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
6.1	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
6.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	14,00
6.3	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	3,00
6.4	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00
6.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
6.6	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COUINHA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00
6.7	SACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	4,00
6.8	BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MANTENÇÃO	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	15,00
7.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00
7.3	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+3 10A 250V	UN	20,00
7.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 110V 120W	UN	121,00
7.5	ARANDELA DE SOBREPOR CORAO EM ALUMÍNIO 500x75x10-7, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	3,00
7.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00
7.7	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00

(Handwritten signature)

A. Miguel Pereira Gondim, S/N - Praça dos Catões - 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





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação

PROCESSO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2022

7.8	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLOS 10A 250V	UN	1,00
7.9	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL EM EXCLUSÃO	UN	10,00
7.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ	UN	2,50
7.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPORTE ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00
7.12	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 50W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00
8.0	CASA DE GÁS		
8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO 15x15x5CM	M2	1,50
8.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	5,25
8.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENFIRAR TRAÇO 1:1 ESP.= 1cm/1 PAREDE	M2	10,50
8.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENFIRAR TRAÇO 1:4	M2	10,50
8.5	LATEL DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,50
8.6	LAJE PRE-FABRICADA P/ TÓRRE - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,75
8.7	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/PENCHADURA E DOBRADIÇA INCLUS. PINTURA ESMALEADA SINTÉTICA	M2	1,35
8.8	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	6,60
8.9	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

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

Av. Manoel Francisco Gondim, 81N - Pôrta dos Nobres - Tauá - CE - CEP: 63000-000 - Fone: (85) 3361-1111 - E-mail: contato@taua.ce.gov.br





TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Educação

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 273514/2022

8.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 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 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
8.12	COTOVELO EM PRONZE/LATAO DN 15A1M X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UN	1,00
8.13	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	Unidades	0,50
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	Unidades	3,50
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	1.159,16

PLANILHA - FEIF JOSÉ CAÇULA PEDROSA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	34,02
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	104,57
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA (LÁTEX BRASPAGI M E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	209,11
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	2,36,00

Av. Moacir Pereira Guimarães, S/N - Plano dos Coelheiros - 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



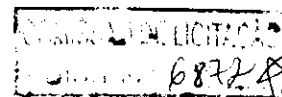
Certidão nº 273514/2022
 01/06/2022, 12:36
 Chave de Impressão: Z2AZ0
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIBE P/ OBRAS DE LOCAÇÃO MENSAL	M2	211,87
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	1,86
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PLÁSTICO TRACO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	M2	209,57
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FENEBADA, TRACO 1:3	M2	107,57
2.3	CAIÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	11,67
2.4	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRAR, TRACO 1:4, PSP = 1,5cm	M2	1,86
2.5	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE FABRICADA ACIMA DE BOSSO em 900x900 (P. 5/20) P/ PISO	M2	1,86
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (I) 70X 2,10(m)	UN	1,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (II) 90X 2,10(m)	UN	1,00
3.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (III) 80X 2,10(m)	UN	1,00
3.4	PORTA TIPO PAPANA (S/ACESSÓRIOS)	M2	8,76
3.5	VIDRO COMUM EM CARILHOS COM MASSA LSP = 1mm COLOCADO	M2	1,23
3.6	PELICULA DE INSULFILM	M2	20,00
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	209,57
4.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	1.040,37
4.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,16
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	522,85

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Flametal dos Galinhos - 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

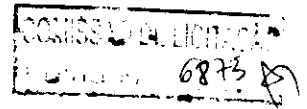
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



4.5	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS E DE MAÇOS COM MASSA ACRILICA	M2	104,80
4.6	ESMALTE DUAS DEMASOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	81,48
4.7	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA OLEO COM ESMALTE 2 DEMASOS	M2	81,48
5.0 COBERTA			
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.183,80
5.2	MADIFIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	1.183,80
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	207,54
5.4	CUMEDEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	204,31
6.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
6.1	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
6.2	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	8,00
6.3	SIFÃO DE PVC RIG DO Ø= 2" (INSTALADO)	UN	8,00
6.4	TAMPA PLÁSTICA PARA SACIA	UN	5,00
6.5	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,00
6.6	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	11,00
7.0 CASA DE GÁS			
7.1	TUPO EM COBRE RIGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	5,00
7.2	COFONELO EM COBRE, DN 15MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00
7.3	LOVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	5,00

Av. Manoel Pereira Gondim - S/N - Planalto dos Golpes - 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: z2Az0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 06 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

PROCESSO LICITAÇÃO
6874

74	TE EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, (INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO), INSTALAÇÃO AF_17/2016	UN	1,00
75	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO DN 15MM X 1/2" 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA E, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UN	1,00
76	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00
8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 11 X 30 CM	UN	98,00
8.2	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	98,25
9.0 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			
9.1	ENCARREGADO GERAL, MESTRE DE OBRA	Fixas	1,70
9.2	TECNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Fixas	1,70
10.0 SERVIÇOS FINAIS			
10.1	IMPRESA GERAL	M2	691,40

PLANILHA – NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INFANTIL FRANCISCO BERNARDO DE OLIVEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	288,67
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA A TEX (BASE AQUEL/OU FIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	721,67

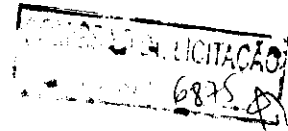
Rua Manoel Pereira Fardim, S/N - Planalto dos Pinheiros - Faria (PP) - Fortaleza - Ceará

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





1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	66,67
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS, LOCAÇÃO MENSAL	M2	125,25
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E FUMISCO, TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	M2	319,60
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	788,65
2.3	FORRO PVC - LAMBRIL (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,96
2.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PE - S, PE - L - P - PAREDE	M2	11,05
2.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA - ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	53,03
2.6	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	55,73
2.7	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	1,55
2.8	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D = 32 A 50mm (L 1/4" A 2")	M	225,24
2.9	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 32 A 50mm (L 1/4" A 2")	M	225,00
2.10	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,11
2.11	ALVENARIA DE TILO CERAMICO FURADO (6x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. 10cm (1:2:8)	M2	11,10
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	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: z2AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas

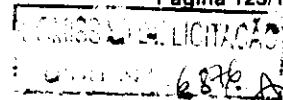
Av. Manoel Pereira Jardim, S/N - Platão dos Coqueiros - Tauá - CE - licitacao@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA 0,80X 2,10m	UN	5,00
3.3	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	4,37
3.4	DOBRADIÇA DE FERRO (MADRÃO POPULAR)	UN	5,00
3.5	FELHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	5,00
3.6	PORTÃO DE META UN E BARBA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	1,80
3.7	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,88
3.8	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	C	4,00
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	148,05
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	10,68
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	616,82
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	679,39
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	34,14
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	36,28
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	135,64
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	123,36
5.0	COBERTA		
5.1	REFELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	266,70
5.2	MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA C/ REAPROVITAMENTO	M2	334,31
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	102,40
5.4	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	52,20
5.5	DESCALPINIÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	334,31

Av. Manoel Ferreira Gomes, S/N - Planalto dos Colinas - 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

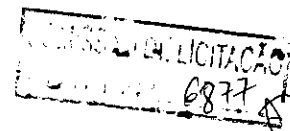
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



5.9	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO LINHA)	M3	32,89
6.0	CASA DE GÁS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULAR LADO ESP. = 50MM	M2	1,80
6.2	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO BURADO (9x19x19cm) 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	10,70
6.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:4	M2	10,50
6.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	10,50
6.6	LATE PRÉ-FABRICADA P/ TUBO - VAO ATÉ 2m	M2	0,70
6.7	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DORADILHA INCLUS. PAINTURA EM 01 SINTÉTICO	M2	1,95
6.8	TUBO EM COBRE RIGIDO DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	4,80
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	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1,00
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

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coelhos - Tauá - CE. - 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



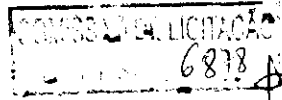
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22Az0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



6.12	COLOQUELO EM BRONZE/LATAO DN 19MM X 1,11, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DOISA X ROSCA T INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2016	UN	1,00
6.13	VALVULA 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 HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	SILÃO DE PVC RIGIDO D=2" (INSTALADO)	UN	1,00
7.2	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00
7.4	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00
7.5	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLOUNA, C/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	1,00
7.6	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA INCLUSIVE PAINÇA	UN	1,00
7.7	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
7.8	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
7.9	PIA DE AÇO INOX 1,00X0,50m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00
7.10	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00
7.11	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	M	30,00
7.12	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L	UN	1,00
7.13	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
7.14	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,00
7.15	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV. INCLUSIVE MAT.DE SUCCAO	UN	1,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
8.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00

Av. Moura Pereira Gondim, s/n - Bairro dos Ceibras - Tauá - CE - CEP: 63040-000

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



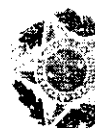
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas



EDITAL DE LICITAÇÃO
6879

8.3	INTERRUPTOR DUAS TROÇAS SIMPLES F. TOMADA 10A 250V	UN	5,00
8.4	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30,00
8.5	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+1 10A 250V	UN	7,00
8.6	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 1 X 37W	UN	30,00
8.7	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E 27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	5,00
8.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUE EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
8.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00
8.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00
8.11	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	215,25
8.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	225,23
8.13	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COLETTI PALHAÇO POPULAR	UN	1,00
8.14	MUTIRÃO MISTO MINI POSTE H=1,50M RELEXADON DE BORDANA	UN	1,00
8.15	TAMPA C/FGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	5,00
8.16	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	1,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	18,00	1,21
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	18,00	1,21
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	183,35

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: Z2A20

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

Av. Manoel Pereira Gomes, S/N - Planalto dos Coqueiros - Iguaripe - Fortaleza - CE - CEP: 61.014-001





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



PLANILHA – NÚCLEO DE EDUCAÇÃO INFANTIL RAIMUNDO GONÇALVES MAIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26,57
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	343,45
1.4	REMEDIÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU FIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	858,71
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	26,66
1.6	ANAMIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS (LOCAÇÃO MENSAL)	M2	502,45
1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,36
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E REPURISCO TRACO 1:4 ESP. = 7mm P/ PARCELE	M2	543,15
2.2	REPOLO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	343,45
2.3	MOLETO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,40
2.4	LAMEL PRÉ-FABRICADA TRILICADA P/ FORRO - VAZO DE 2,50 A 3,80 m	M	3,91
2.5	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	205,60
2.6	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	205,60
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00
3.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coelhos - Tauá - CE - edra@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

EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 688/2022

3.3	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	6,00
3.4	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,74
3.5	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	UN	15,00
3.6	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00
3.7	PORTÃO DE METALON E PARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	6,00
3.8	PORTA TIPO TÍCIA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	6,82
3.9	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	5,00
3.10	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VÍDRIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00
3.11	VÍDRIO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. 5mm COLOCADO	M2	2,00
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	226,76
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	15,56
4.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	147,48
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	989,90
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	88,84
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	88,84
4.7	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	502,45
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	100,49
5.0	COBERTA		

Av. Manoel Pereira Gusdin, 95N - Planaltina 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: 22Az0

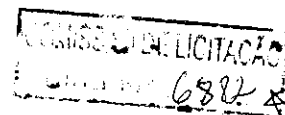
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

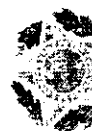
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



5.1	MAQUILAMENTO P/ TELHA CERÂMICA E REAPROVEITAMENTO	M2	587,00
5.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	114,14
5.3	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA	M2	631,30
5.4	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	631,30
5.5	CUMPRIR TELHA CERÂMICA EMBOCADA	M	76,91
5.6	MAQUILAMENTO P/ TELHA CERÂMICA (BIPA CAIBRO)	M2	43,21
6.0	CASA DE GÁS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	1,50
6.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP = 10CM) (1:1:8)	M2	5,20
6.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PARALELO	M2	10,50
6.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4	M2	10,50
6.5	TEXTURA ACRÍLICA À MÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	10,50
6.6	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,10	M2	1,70
6.7	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M	1,75
6.8	TIPO EM COBRE RÍGIDO, DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	1,10
6.10	LUVA EM COBRE, DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00

Av. Major Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coelhos - Tauá-CE. atendimento@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



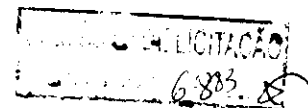
Certidão nº 273514/2022

01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22A20

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





6.12	VALVULA DE ESFERA BRILTA, BRONZE, ROSCATEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE SEDIÇÃO QUILHOSUA RESERVATORIO DE F. BR/RESERVAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AT. 06/2016	UN	1,00
7.0 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			
7.1	SIFÃO DE PVC RIGIDO Ø 2" (INSTALADO)	UN	3,00
7.2	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00
7.4	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00
7.5	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00
7.6	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00
7.7	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00
7.8	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
7.9	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
7.10	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	2,00
7.11	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00
8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	7,00
8.2	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
8.3	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00
8.4	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	5,00
8.5	TOMADA UNIVERSAL 10A - 250V, SISTEMA "X"	UN	14,00
8.6	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2F - T 10A-250V	UN	11,00
8.7	TAMPA CELEA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	8,00
8.8	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 x 32)W	UN	45,00

Av. Moacyr Pereira Gondim, 51-N - Planalto dos Coitéis - Tauá-CE - educação@taua.ce.gov.br

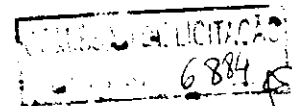
 Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
 vinculado à Certidão nº 273514/2022, emitida em

 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



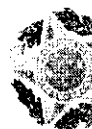

MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



8.9	GRANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO COM UMA LAMPADA ELETRONICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	5,00
8.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATF 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	3,00
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	7,00
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00
8.13	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	1.426,12
8.14	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	442,04
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MENTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Homês	1,50
9.2	TECNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Homês	1,50
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	M2	315,65
10.2	CAPINA MANUAJAL	M2	1.154,10

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



PLANILHA – EEI SOSSEGO DA MAMÃE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	101,14
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	202,26
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	28,66

Av. Major Pereira Gondim, S/N - Plano dos Coqueiros - Bônus-CE - e-mail: taua@taua.ce.gov.br

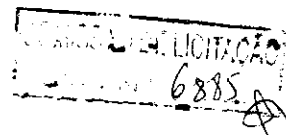
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36
Chave de Impressão: 22AZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação



1.5	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAIS	M2	77,88
1.6	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	M2	4,23
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO LIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	7,12
1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	M2	97,06
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	7,50
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 (EP = 7mm) P/ PAREDE	M2	101,14
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	101,14
2.3	REGULARIZAÇÃO DE RASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	154,35
2.4	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO (SP = 3CM)	M2	85,07
2.5	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	49,50
2.6	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI 5 - P/ PISO	M2	84,11
2.7	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI 5 - P/ PAREDE	M2	20,00
2.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA DE 3mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	100,50
2.9	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x5000)mm FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	70,57
2.10	BANCADA DE GRANITO CINZA F=2cm	M2	0,78

Av. Manoel Pereira Gendim, S/N - Planalt. dos Colibris - Tauá-CE - e-mail: lic@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

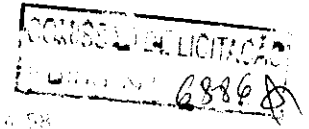
O documento neste site registrado foi emitido em 01/06/2022 e contém 66 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

ESTADO DO CEARÁ
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Educação



2.11	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 6"	M	4,58
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10m)	UN	2,00
3.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10m)	UN	1,00
3.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00
3.4	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	M2	4,58
3.5	COBOÇO ANTI-CHUVA (50X40 CM) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	1,75
4.0	PINTURAS		
4.1	PINTURA HIDRACOR	M2	264,70
4.2	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	45,08
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30,57
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	442,77
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	36,10
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	10,31
4.7	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	66,95
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	60,77
4.9	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	130,15
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA	M2	211,00
5.2	MADIFIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	211,00
5.3	BEIRA F RICA EM TELHA COLONIAL	M	46,40
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	M	24,00

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

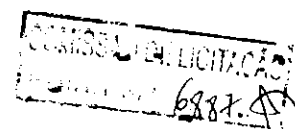
Av. Moreira Pereira Gordini, S/N - Urbanização - Cabris - Tauá - CE - CEP: 63000-000 - contato@taua.ce.gov.br





TAUÁ

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Administração



5.5	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	50,32
6.0	CASA DE GÁS		
6.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	1,50
6.2	ALVENARIA DE TIOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:1:8)	M2	6,00
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 1:3	M2	10,50
6.5	LATEX DUAS DEMACOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	10,50
6.6	LAJE PRL FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,76
6.7	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E OBRADICA, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTETICO	M2	1,95
6.8	TUPO EM COBRE RIGIDO DN 15MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
6.9	LUIVA EM COBRE DN 15MM, SEM ANEL DE SOLDA INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
6.10	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSQUEL 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE LIBERAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA FIBROCIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00
7.2	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00
7.4	RAIO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00

(02) Manoel Pereira F. de Sá - S/N - Planalto dos Coqueiros - Tauá - CE - credenciado nº 2240/2016

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





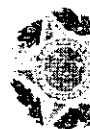
MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

PROCESSO LICITAÇÃO
Nº 6888

7.5	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00
7.6	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
7.7	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	UN	1,00
7.8	TAMPA PLÁSTICA PARA SACIA	UN	5,00
7.9	REGISTRO DE SANEIA BRUNO DA 20mm, 3/4"	UN	1,00
7.10	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00
7.11	SABONTEIRA METÁLICA	UN	2,00
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00
8.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00
8.3	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR DE 10A 250V	UN	10,00
8.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 11 x 12W	UN	11,00
8.5	ARANDELA DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO ROSA COM UMA LÂMPADA ELÉTRONICA COMPACTA DE 11W COMPLETA	UN	7,00
8.6	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00
8.7	TAMPA LUGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00
8.8	CANAleta PLÁSTICA 20 x 10MM, SISTEMA "X"	M	11,00
8.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00
8.10	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	900,00
8.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00
8.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00
8.13	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	20,00
8.14	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm	M	51,80
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	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: Z2AZ0

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

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Coibos - Tauá - CE - e-mail: auditoria@taua.ce.gov.br





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Educação

COMISSÃO LICITATÓRIA
Nº 6889

9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	Fixação	0,93
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIMPEZA GERAL	542	36,30

TAUÁ 25 de maio de 2022

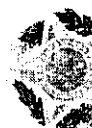
Cesar Augusto Fritosa Gonçalves
Engenheiro Civil
CREA-CE 0618247840

CESAR AUGUSTO FRITOSA GONCALVES
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0618247840

João Alcino Viana Lima
Secretário da Educação

JOÃO ALCINO VIANA LIMA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
CPF: 471.593.103-22

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



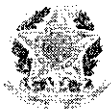
Certidão nº 273514/2022
01/06/2022, 12:36

Chave de Impressão: 22A20

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

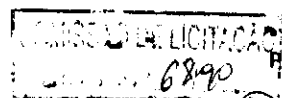
At: Manoel Freire da Sordani - S/N - Rua do dos Gêmeos - Tauá-CE - Tel: (85) 33430100@taua.ce.gov.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE



Página 1/1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

316184/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20231209292** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/05/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **11.393.992/0001-80**
Endereço do contratante: AVENIDA ODILON AGUIAR Nº: 77
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Contrato: 0311001/2021-08 Celebrado em: 13/02/2023
Valor do contrato: R\$ 1.000.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ODILON AGUIAR Nº: 177
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Coordenadas Geográficas: -5.998874, -40.294751
Data de início: 13/02/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Saúde

Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **11.393.992/0001-80**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 332.14 metro quadrado;

Observações

MANUTENÇÃO E REFORMA EM PRÉDIOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS JUNTO AO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE. CONTRATO Nº 0311001/2021/08.

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 316184/2023
24/01/2024, 14:42
2YWD3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

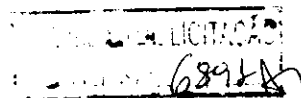
Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 2YWD3





MUNICÍPIO DE
TAUÁ
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Saúde



ATESTADO DE CONCLUSÃO PARCIAL DE OBRA/SERVIÇOS.

A Prefeitura Municipal de Tauá/ce, inscrita no CNPJ 06.074.442/0001-69 – **ATESTA QUE A EMPRESA J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 14.026.525/0001-00**, tendo como Responsável Técnico o Eng. Civil Adahil Veras Leitão Júnior, RNP CREA-CE nº 0617740780, concluiu a **Manutenção e Reforma de diversas Unidades de Saúde (UBS SANTANA, UBS SÃO FELIPE E UBS MUTUCA)**, no Município de Tauá- CE, no período compreendido entre 15 de fevereiro de 2023 e 22 de setembro de 2023, através do **Contrato Nº 0311001/2021-08**, como discriminado na planilha que segue logo abaixo; obedecendo aos padrões técnicos e às normas da ABNT, aos detalhes executivos dos projetos e orçamentos do contrato, nada constando em nossos arquivos que desabone comercialmente e tecnicamente.

PLANILHA – UBS SANTANA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,52
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	96,40
1.4	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	0,97
1.5	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	0,60
1.6	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	10,34
1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	10,34
1.8	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	113,44
1.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,10
1.10	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,80
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	103,12
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	103,12
2.3	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	62,88
2.4	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,36
2.5	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04
2.6	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,54
2.7	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	39,49
2.8	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	8,24
2.9	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	2,40
2.10	CONCRETO P/VI8R., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,40
2.11	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	2,40
2.12	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	6,12
2.13	ENTELETAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm	M	4,61
2.14	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	1,85

Av Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris – Tauá-CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 316184/2023, emitida em



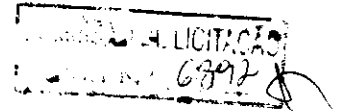
Certidão nº 316184/2023

24/01/2024, 14:43

Chave de Impressão: 2YWD3

O documento nesta ato ratificado foi emitido em 24/01/2024 e contém 5 folhas.





2.15	RFIUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,85
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	3,78
3.2	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	34,00
3.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORNER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00
3.4	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,00
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	53,89
4.2	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	68,19
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	269,43
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	179,29
4.5	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	121,64
4.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	75,60
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,06
4.8	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	66,72
5.0	COBERTA		
5.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	211,98
5.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	211,98
5.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	50,82
5.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	63,80
5.5	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	36,00
6.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PV'S DN ATÉ 200 C/VARETA	UN	4,00
6.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	7,00
6.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	4,00
6.4	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	3,00
6.5	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00
6.6	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	4,00
6.7	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,00
6.8	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	7,00
6.9	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	1,00
6.10	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	4,00
7.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	32,00
7.3	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	2,00
7.4	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	2,00

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 316184/2023, emitida em



Certidão nº 316184/2023
24/01/2024, 14:43

Chave de Impressão: 2YWD3
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 5 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Saúde

PROCESSO LICITAÇÃO
6893

7.5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	2,00
7.6	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PI	6,00
7.7	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
8.0	SERVIÇOS FINAIS		
8.1	LIMPLZA GERAL	M2	192,17

UBS – SÃO FELIPE

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	118,50
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	6,72
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	103,01
1.4	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	6,65
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	6,65
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	120,69
1.7	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00
1.8	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	M2	22,07
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	118,50
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	118,50
3.0	PINTURAS		
3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	73,57
3.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	29,44
3.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	367,86
3.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	147,18
3.5	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	72,86
3.6	PINTURA HIDRACOR	M2	77,48
3.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	22,07
3.8	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	44,34
3.9	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	6,72
3.10	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	63,03
4.0	ESQUADRIAS		
4.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	5,00
4.2	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00
4.3	CADEADO MÉDIO	UN	2,00
5.0	COBERTA		
5.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	246,00
5.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	246,00
5.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	21,22
5.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	42,40
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00

Av Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris – Tauá-CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 316184/2023, emitida em



Certidão nº 316184/2023

24/01/2024, 14:43

Chave de impressão: 2VWD3

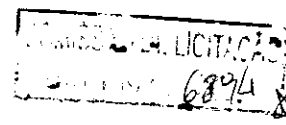
O documento neste ato registrado, iniciado em 24/01/2024 e contém 5 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Saúde



6.2	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	9,00
6.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00
6.4	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00
6.5	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00
6.6	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	4,00
6.7	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	21,00
7.2	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	6,00
7.3	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00
7.4	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00
7.5	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00
7.6	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
7.7	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	5,00
7.8	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	2,00
7.9	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00
7.10	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00
7.11	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00
7.12	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,00
8.0	SERVIÇOS FINAIS		
8.1	LIMPEZA GERAL	M2	223,63

UBS - MUTUCA

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	218,21
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	3,36
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	116,78
1.4	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M3	8,05
1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	8,05
1.6	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	21,12
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	218,21
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	218,21
2.3	LASTRO DE BRITA	M3	3,60
2.4	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	8,00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00
3.2	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00
3.3	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00
4.0	PINTURAS		

Av. Moacir Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 316184/2023, emitida em



Certidão nº 316184/2023

24/01/2024, 14:43

Chave de Impressão: 2YWD3

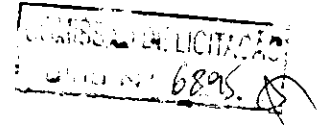
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 5 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Saúde



4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	M2	114,65
4.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	103,56
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	196,66
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	177,63
4.5	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	110,34
4.6	PINTURA HIDRACOR	M2	165,61
4.7	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	8,22
4.8	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	27,03
4.9	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	21,19
4.10	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	M2	83,41
5.0 COBERTA			
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	83,41
5.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	58,39
5.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	151,65
5.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	23,82
5.5	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	83,41
6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
6.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	8,00
6.2	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00
6.3	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00
6.4	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	4,00
6.5	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00
7.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
7.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00
7.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00
7.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00
7.4	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00
7.5	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00
8.0 SERVIÇOS FINAIS			
8.1	LIMPEZA GERAL	M2	143,51

TAUÁ 25 de setembro de 2023.

John Lenno Rodrigues da Silva

JOHN LENNO RODRIGUES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0619805870

Elisângela Vieira Felix

ELISANGELA VIEIRA FELIX
ORDENADORA DE DESPESAS
DA SECRETARIA DE SAÚDE
CPF: 185.454.848-44

Av. Moacyr Pereira Gondim, S/N - Planalto dos Colibris - Tauá-CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 316184/2023, emitida em



Certidão nº 316184/2023
24/01/2024, 14:43

Chave de Impressão: 2YWD3

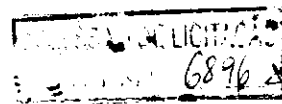
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2024 e contém 5 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE



Página 1/1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

315138/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20221041280** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/08/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA Nº: 211
Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Contrato: 2206001/2022-SECULT Celebrado em: 22/06/2022
Valor do contrato: R\$ 5.000.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CEL VICENTE ALEXANDRINO SOUZA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CONJ. HAB. JOEL MARQUES
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Coordenadas Geográficas: -6.013869, -40.293905
Data de início: 01/07/2022 Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICÍPIO DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 100000.00 metro quadrado:**

Observações

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E LAZER NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE. SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO, RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO. CONTRATO Nº: 2206001/2022-SECULT.

Número da ART: **CE20231267524** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/08/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA Nº: 211
Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Contrato: 2206001/2022-SECULT Celebrado em: 22/06/2022
Valor do contrato: R\$ 5.000.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA CEL VICENTE ALEXANDRINO SOUZA Nº: S/N
Complemento: Bairro: CONJ. HAB. JOEL MARQUES
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Coordenadas Geográficas: -6.013869, -40.293905
Data de início: 01/07/2022 Situação: atividade em andamento

Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MUNICÍPIO DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 100000.00 metro quadrado:**

Observações

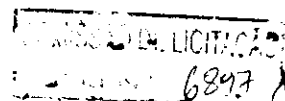
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E REFORMA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS JUNTO A SECRETARIA DE CULTURA, TURISMO E LAZER NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE. SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO, RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE PARALELEPÍPEDO. CONTRATO Nº: 2206001/2022-SECULT.
Aditivo: 01 ADITIVO.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-CE



Página 2/

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

315138/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 315138/2023

25/08/2023, 13:56

24Y4y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 24Y4y



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 6898



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria de Cultura, Turismo e Lazer

ATESTADO DE CONCLUSÃO PARCIAL DE OBRA/SERVIÇOS

Atestamos para todos os fins que a empresa **JL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ **14.026.525/0001-00**, estabelecida na Rua Dom Pedro II, 912, Angra 3, Sudoeste, Centro, Cratens/CE, vem operando os serviços, conforme descrições abaixo, cumprindo satisfatoriamente todas as obrigações contratuais, demonstrando assim, sua capacidade técnica e administrativa, não existindo nenhum fato que a desabilite até a presente data.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUA/CE

CONTRATO Nº: 2206001/2022-SECULT

OBJETO: Serviços de manutenção, reforma e ampliação de praças e logradouros públicos, com o fornecimento de materiais e mão de obra, por demanda, junto a Secretaria de Cultura, Turismo e Lazer do Município de Tauá - CE.

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 31 de Dezembro de 2023

PERÍODO EXECUTADO: 05 de Dezembro de 2022 a 11 de Maio de 2023

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Adaili Veiros Leitão Junior - RNP CREA-CE nº 061340/200

SERVIÇOS EXECUTADOS: Manutenção e Reforma da Rua Alameda José Simeão, Centro do Artesanato e Praça Pec no Município de Tauá/CE.

PLANILHA – RUA ALAMEDA JOSÉ SIMEÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	261,72
1.2	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	204,80
1.3	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	M2	113,81
1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	94,18
1.5	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROL, MAL DE AQUISIÇÃO	M3	250,20
1.6	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANDE	M3	107,32
1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	20,27
1.8	ANDAIMES METÁLICO DE ENCAIBE P/ALÇADAS DE OBRA MENSAL	M2	384,00
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	FORMA DE TABUAS DE 1" DE BA P/FUNDAÇÕES TUBO 5 X	M2	20,00
2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	18,80
2.3	CONCRETO PAVIBR, FCK 25 MPa COM ACRESCIMO ADQUIRIDO	M3	3,00

Adaili Veiros Leitão Junior

Ass. Adaili Veiros Leitão Junior, Eng. Civil - CREA-CE nº 061340/200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 315138/2023, emitida em



Certidão nº 315138/2023

25/08/2023, 13:57

Chave de Impressão: 24Y4y

O documento neste site registrado foi emitido em 25/08/2023 e contém 6 folhas



EDITAL DE LICITAÇÃO
Nº 001/2023
6899

2.4	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3:5 P/ 5mm P/ PARTE DE	M ²	141,00
2.5	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3	M ²	66,00
2.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCUINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTADA OU MECANIZADA	M ²	84,00
2.7	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCUINHO (20 X 10 X 6) C/ 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M ²	65,27
2.8	BANQUETE / MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	320,50
2.9	BOCA DE BUENRO SIMPLIS CAPLADO (1,00 X 1,00m)	UN	1,00
2.10	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO SUPERIOR DE AÇO GALVANIZADO 3" 80MM	M	14,67
3.0 PINTURAS			
3.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PARTES EXTERNAS S/MASSA	M ²	121,00
3.2	ESMALTIL DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M ²	140,00
3.3	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	99,08
3.4	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "BOVALOP"	M ²	125,35
4.0 COBERTA			
4.1	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20cmX20cm	M	100,70
4.2	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	39,17
4.3	PARAFUSO EM AÇO INOX 3/8" x 3/4" ROSCA 16NC-2	UN	132,00
5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	UN	30,00
5.2	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO REFO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	5,00
5.3	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00
5.4	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x 2,40M	UN	14,00
5.5	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL CONEXO! 5 D= 25mm (3/4")	M	24,00
5.6	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 33 X 4"X2", 4"X4"	UN	80,00
5.7	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	137,20
5.8	CABO COBRE NU 35MM2	M	24,00
5.9	CÉLULA FOTO ELÉTRICA P/ TAMPADE, 30W	UN	1,00

[Assinatura]
[Rubrica]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 315138/2023, emitida em



Certidão nº 315138/2023
25/08/2023, 13:57
Chave de Impressão: 24Y4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2023 e contém 6 folhas

Ata de Licitação nº 001/2023, 1ª Edição, 04/08/2023, 14h30min





TAUÁ

Prefeitura Municipal de Tauá
 Rua Santa Helena, 100 - Centro - CEP: 63000-000

6900

5.10	CABO COPOLÁSTICO CABO PP-1 x 2 (0,5mm ²)	M	20,00
5.11	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00
5.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00
5.13	PASCO EM ALVENARIA PATUBULAÇÕES D=10 A 25mm (1/2" A 1")	M	48,00
5.14	ENCHIMENTO DE PASCO COM ARGAMASSA DIAM=10 A 25mm (1/2" A 1")	M	28,00
5.15	SOLDA EXOTÉRMICA	M	1,00
5.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM BUTIR ATÉ 6 DIVISÕES COM BARRAMENTO	UN	1,00
6.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
6.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Meses	1,00
6.2	TECNICO DE NIVEL MEDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Meses	1,00
7.0	SERVICIOS FINAIS		
7.1	LIMPEZA GERAL	M ²	284,50

PLANILHA – CENTRO DE ARTESANATO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M ²	5,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M ²	76,76
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M ²	107,93
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M ³	9,36
1.5	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M ³	1,35
1.6	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/FACHADAS LOCAÇÃO MENSAL	M ²	39,84
2.0	SERVICIOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	M ²	76,76
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M ²	76,76
2.3	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL T EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M ²	127,58
2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m ²	M ²	39,84
3.0	PINTURAS		
3.1	PRIMEIRO DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M ²	13,00
3.2	LATEX DUAS DEMOIS EM PAREDES EXTERNAS COM MASSA	M ²	238,77
3.3	LATEX DUAS DEMOIS EM PAREDES INTERIORES COM MASSA	M ²	207,93

Carla Regina da Silva
 20/08/2023
 13:57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 315138/2023, emitida em



Certidão nº 315138/2023

25/08/2023, 13:57

Chave de impressão: 24Y4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2023 e contém 6 folhas

Assinatura eletrônica: 20/08/2023 13:57:00





3.9	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DE MASSAS COM MASSA EM PUA	M	10,00
4.0	COBERTA		
4.1	REFEITAMENTO DE TELHA CERÂMICA A 100% (M2) (M2)	M	12,00
4.2	MANUTENÇÃO DE TELHA CERÂMICA 50% DE MANUTENÇÃO	M	10,00
4.3	REFINALIZAÇÃO EM TELHA COLONIAL	M	1,00
4.4	COMPLETA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	80,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1x 32W) PROJETO EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K) CORPO EM ALUMÍNIO (ENTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO)	UN	10,00
5.2	EM SILOONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÁXIMA 60W E MÁXIMA 70W, PLOCO LUMINOSO MÍNIMO 500LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	10,00
5.3	ELÉTRICO PVC ROSC. Ø= 32mm (1)	M	1,00
5.4	CABO EM PVC 120KV 6MM ²	M	1,00
5.5	CABO EM PVC 1000V 10MM ²	M	10,00
5.6	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	100,00
5.7	CURVA 90° ELÉTRICO PVC ROSC. Ø= 32mm (1)	UN	10,00
5.8	CONDUTETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	20,00
5.9	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00
5.10	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00
5.11	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 100A	UN	1,00
5.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMITIR ATÉ 4 DIVISÕES S/ BARRAMENTO	UN	1,00
5.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SUBDISTRIBUIÇÃO DIVISÕES C/ BARRAMENTO	UN	1,00
5.14	SECCIONADOR FUSÍVEL NH TRIPOLAR MANOBRA C/ CARGA ATÉ 125A	UN	1,00
5.15	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	1,00
5.16	MUTRÃO MISTO - MINI POSTE Nº1 50cm X 50cm E BOLDANA	UN	1,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	TALAFUSO DE COBRE BRANCO 20MM DE DIÂMETRO	UN	1,00
6.2	MUTRÃO MISTO - PVC DE COZINHA ENCAMBETO (1,40X1,40M)	UN	1,00
6.3	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONDA FRIA	UN	1,00
7.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
7.1	ENCARREGADO GERAL/INTEIRO DE OBRA	Item 01	1,00
7.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCAMBOS INTEGRANTES)	Item 01	1,00
8.0	SERVIÇOS FINAIS		
8.1	LIQUIDAÇÃO	UN	1,00

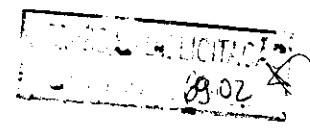
[Handwritten signature]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 315138/2023, emitida em



Certidão nº 315138/2023
25/08/2023, 13:57
Chave de Impressão: 24Y4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2023 e contém 6 folhas



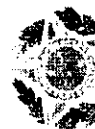


PLANILHA – PRAÇA PEC

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	181,20
1.2	REMOÇÃO DE PINTURA EM REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA (LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	181,20
1.3	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAL A GRANEL	TAX	14,12
1.4	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	5,117
1.5	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ FACHADA E LOCAÇÃO MENSAL	M2	623,60
1.6	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE LA LATA PROF. DE 1,50M	M3	2,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TABUAS DE PERoba	M2	1,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	1,00
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	581,20
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	581,20
2.3	CERCA/GRADIL NYLOR H = 2,43M, MALHA 5 X 20CM - FO 4,30MM - 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 BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	29,00
2.4	CERCA/GRADIL NYLOR H = 2,43M, MALHA 5 X 20CM - FO 4,30MM - 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 BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00
2.5	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	2,00
2.6	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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	11,15
2.7	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	16,32
2.8	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	12,00
2.9	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	11,24

Assinatura do Engenheiro Responsável: _____

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 315138/2023, emitida em



Certidão nº 315138/2023

25/08/2023, 13:57

Chave de Impressão: 24Y4y

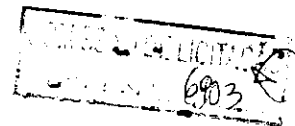
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2023 e contém 8 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Obras, Urbanismo e Meio Ambiente



2.10	GRELHA DE FERRO PARA ALIQUIS	M2	4,50
3.0	PINTURAS		
3.1	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRILICA	M2	333,44
3.2	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	M2	487,41
3.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.687,45
3.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	908,62
3.5	DE MARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA COM TINTA ACRILICA	L	780,00
3.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	456,77
3.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	318,00
4.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
4.1	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00
4.2	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	4,00
4.3	JOELHO 90° CURVA PVC RUSC. D= 1 1/4" (40mm)	UN	4,00
4.4	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	4,00
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	TOMADA 2 POLOS MAIS FUSCA 20A 250V	UN	4,00
5.2	TAMPA CEGA PLÁSTICA SISTEMA "X"	UN	2,00
6.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
6.1	ENCARREGADO GERAL/ALISTR. DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UN	1,00
6.2	TECNICO DE NIVEL MEDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	UN	1,00
7.0	SERVIÇOS FINAIS		
7.1	LIMPEZA GERAL	M2	7.000,00

AUT. Nº 00000000000000000000000000000000

Gustavo Soares

GUSTAVO ABBREU SOARES

ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 061743268-9

RES. Nº 10.000/2017
CONCRETO Nº 10.000/2017
PROF. Nº 10.000/2017

Walmir de Azevedo Gomes

WALMIR DE AZEVEDO GOMES

ORDENADOR DE DESPESAS
CPF: 00000000000000000000000000000000

Ass. Licitação nº 003/2023 - 2ª Etapa - 08/08/2023

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 315138/2023, emitida em



Certidão nº 315138/2023

25/08/2023, 13:57

Chave de Impressão: 24Y4y

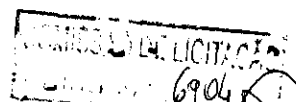
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2023 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE



CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

289085/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20220969689** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/04/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA Nº: 211

Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Contrato: 0311001/2021-02 Celebrado em: 05/04/2022
Valor do contrato: R\$ 1.200.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOSE LEANDRO CASTRO Nº: S/N
Complemento: Bairro: PLANALTO DOS COLIBRIS
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Coordenadas Geográficas: -6.005308, -40.298706
Data de início: 12/04/2022 Situação: atividade em andamento

Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICIPIO DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 4358.25 metro quadrado;

Observações

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E LOGADOUROS PÚBLICOS, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAUÁ. CONTRATO Nº 0311001/2021-02.

Número da ART: **CE20231174251** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/03/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **07.849.532/0001-47**
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA Nº: 211

Complemento: ANEXO ALTOS Bairro: CENTRO
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Contrato: 0311001/2021-02 Celebrado em: 05/04/2022
Valor do contrato: R\$ 300.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOSE LEANDRO CASTRO Nº: S/N
Complemento: Bairro: PLANALTO DOS COLIBRIS
Cidade: TAUÁ UF: CE CEP: 63660000

Coordenadas Geográficas: -6.005308, -40.298706
Data de início: 12/04/2022 Situação: atividade em andamento

Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICIPIO DE TAUÁ CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS
49 - Execução de obra 4358.25 metro quadrado;

Observações

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E LOGADOUROS PÚBLICOS, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAUÁ. CONTRATO Nº 0311001/2021-02.

Número da ART: **CE20231174256** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/03/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PÚBLICA Nº 0305/2022
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 2/

289085/2022

Atividade em andamento

Contratante: **MUNICÍPIO DE TAUÁ**
Endereço do contratante: RUA CORONEL LOURENCO FEITOSA
Complemento: ANEXO ALTOS
Cidade: TAUÁ
Contrato: 0311001/2021-02
Valor do contrato: R\$ 1.200.000,00
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA JOSE LEANDRO CASTRO
Complemento:
Cidade: TAUÁ
Coordenadas Geográficas: -6.005308, -40.298706
Data de início: 12/04/2022
Finalidade: Esportivo
Proprietário: MUNICÍPIO DE TAUÁ
Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 4358.25 metro quadrado;**

Celebrado em: 05/04/2022
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Bairro: CENTRO
UF: CE
CEP: 63660000

Nº: 211
Nº: S/N
Bairro: PLANALTO DOS COLIBRIS
UF: CE
CEP: 63660000

CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47

CPF/CNPJ: 07.849.532/0001-47

Observações

SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIOS E LOGADOUROS PÚBLICOS, JUNTO À SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA, CONSERVAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE TAUÁ. CONTRATO Nº 0311001/2021-02.
Aditivo: 2º aditivo

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 289085/2022
17/03/2023, 15:00
D2AZ8

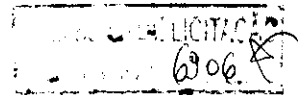
A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D2AZ8





Estado do Ceará, Prefeitura Municipal de Tauá, Secretaria de Limpeza Urbana, Saneamento e Serviços Públicos.

ATESTADO DE CONCLUSÃO PARCIAL DE OBRA/SERVIÇOS.

Atestamos para todos os fins legais, que a empresa: **TE EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI** inscrita no CNPJ sob o nº 14.006.616/0001-09 estabelecida na Rua Dom Pedro II, Nº 2, Vila Industrial, CEP 63000-000, presta serviços, conforme descrições das obras, serviços e materiais, constantes no contrato, demonstrando possuir qualificação e capacidade técnica e financeira. Não existindo nenhum fato que a desqualifique para a execução da obra.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE.

CONTRATO Nº: 011001/2021-01

OBJETO: Serviços de manutenção, reforma e substituição de lâmpadas, luminárias, com o fornecimento de materiais e mão de obra, para a iluminação pública, manutenção de infraestrutura, Conservação e Serviços Públicos do Município de Tauá/CE.

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 05 de Abril de 2022 a 31 de Dezembro de 2022.

PERÍODO EXECUTADO: 07 de Abril de 2022 a 31 de Setembro de 2022.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Arlindo Viana Teixeira (RUBRICA Nº 177.000.000.000.000)

SERVIÇOS EXECUTADOS: Manutenção e Reforma de diversos pontos de iluminação pública na zona rural (Olho d'Águinha, Mutua e Guirubá) no Município de Tauá/CE.

PISO PRAÇA DA CAGECE

Table with 4 columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UN, QTD. Rows include: 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES, 1.1 CAPACIDADE, 1.2 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, 1.3 TRANSPORTE, 1.4 RESPONSABILIDADE, 2.0 SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, 2.1 BISCOITEIRA, 2.2 FERRAMENTAS, 3.0 SERVIÇOS FINAIS, 3.1 LIMPEZA.

GINÁSIO OLHO D'ÁGUINHA

Table with 4 columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNID, QNTD. Rows include: 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES, 1.1 PLACA, 1.2 TRANSPORTE, 1.3 TRANSPORTE DE MATERIAIS.

Rua Cel. Laurindo Corrêa, nº 211 - Avenida Almirante Tamandaré - Centro - Tauá/CE - CEP 63000-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 289085/2022, emitida em



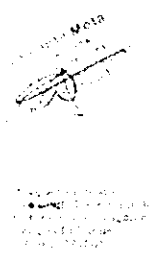
Certidão nº 289085/2022 17/03/2023, 15:06 Chave de Impressão: D2AZ8 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 3 folhas





Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Comissão de Licitação Pública

Table with columns: ITEM, DESCRIÇÃO, UNID, QNTD. Includes sections for 2.0 ARQUIBANCADE, 3.0 PINTURAS, 4.0 COBERTA, 5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, 6.0 SPDA, 7.0 DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS, 8.0 SERVIÇOS FINAIS, and 9.0 OBRAS GUARIBAS.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 289085/2022, emitida em



Certidão nº 289085/2022
17/03/2023, 15:06
Chave de Impressão: D2AZ8
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 3 folhas



MUNICÍPIO DE TAUAÁ
 Prefeitura Municipal de Tauaá

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	TRABALHO DE REPERTE		
1.2	TRABALHO DE REPERTE		
1.3	TRABALHO DE REPERTE		
1.4	TRABALHO DE REPERTE		
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	TRABALHO DE MANUTENÇÃO		
2.2	TRABALHO DE MANUTENÇÃO		
2.3	TRABALHO DE MANUTENÇÃO		
2.4	TRABALHO DE MANUTENÇÃO		
2.5	TRABALHO DE MANUTENÇÃO		
2.6	TRABALHO DE MANUTENÇÃO		
2.7	TRABALHO DE MANUTENÇÃO		
2.8	TRABALHO DE MANUTENÇÃO		
2.9	TRABALHO DE MANUTENÇÃO		
2.10	TRABALHO DE MANUTENÇÃO		
3.0	PINTURAS		
3.1	PINTURA DE MANGUEIRA		
3.2	PINTURA DE MANGUEIRA		
3.3	PINTURA DE MANGUEIRA		
3.4	PINTURA DE MANGUEIRA		
3.5	PINTURA DE MANGUEIRA		
3.6	PINTURA DE MANGUEIRA		
3.7	PINTURA DE MANGUEIRA		
3.8	PINTURA DE MANGUEIRA		
3.9	PINTURA DE MANGUEIRA		
3.10	PINTURA DE MANGUEIRA		
4.0	COBERTA		
4.1	COBERTA		
4.2	COBERTA		
4.3	COBERTA		
4.4	COBERTA		
4.5	COBERTA		
4.6	COBERTA		
4.7	COBERTA		
4.8	COBERTA		
4.9	COBERTA		
4.10	COBERTA		
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	INSTALAÇÃO DE FIO DE TENSÃO		
5.2	INSTALAÇÃO DE FIO DE TENSÃO		
5.3	INSTALAÇÃO DE FIO DE TENSÃO		
5.4	INSTALAÇÃO DE FIO DE TENSÃO		
5.5	INSTALAÇÃO DE FIO DE TENSÃO		
5.6	INSTALAÇÃO DE FIO DE TENSÃO		
5.7	INSTALAÇÃO DE FIO DE TENSÃO		
5.8	INSTALAÇÃO DE FIO DE TENSÃO		
5.9	INSTALAÇÃO DE FIO DE TENSÃO		
5.10	INSTALAÇÃO DE FIO DE TENSÃO		
6.0	SERVIÇOS FINAIS		
6.1	SERVIÇOS FINAIS		

Itapecuru, 17 de Janeiro de 2023

Carla Perceira
 CARLA PERCEIRA
 SUPERVISOR GERAL
 Nº 00079/2023-0
 Rua Manoel Gomes, 100 - Centro - Itapecuru - PA
 CEP: 06070-000
 Fone: (11) 3333-3333
 E-mail: carla.perceira@tauaa.pa.gov.br

[Assinatura]
 TARCISO CARVALHO DE MOURA
 ORDENADOR DE DESPESAS DA
 SECRETARIA DE FINANÇAS PÚBLICAS
 CONSERVAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS
 Nº 00079/2023-0

Rua Cel. Lourenço Fátima, nº 111 - Anexo Atlas - Centro - Itapecuru - PA - CEP: 06070-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 289085/2022, emitida em



Certidão nº 289085/2022
 17/03/2023, 15:06
 Chave de Impressão: D2AZ8
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/03/2023 e contém 3 folhas



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA, firma estabelecida na rua Dom Pedro II, 817, Andar A, Sala 01, Centro Crateús/CE, inscrita no CNPJ sob o nº 14.026.525/0001-00. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio Adahil Veras Leitão Júnior, brasileiro, solteiro, empresário, portador do CPF nº 021.608.873-90.

CONTRATADO: GEOVANNA MACHADO DE SOUSA, SOLTEIRA, Engenheira Sanitarista e Ambiental, portador da Carteira Profissional do CREA nº CE **0618564870**, inscrito no CPF sob o nº **041.354.343-98**, Carteira de Identidade no **0653825542**, residente e domiciliado na rua Aluysio Soriano Aderaldo, 100, AP 901, Cocó, Fortaleza/CE.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Sanitarista e Ambiental, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a 06(seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Crateús/CE para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Crateús/CE, 01/07/2024

J L EMPREENDIMENTOS
E CONSTRUÇÕES
LTDA:14026525000100

Assinado de forma digital por J L
EMPREENDIMENTOS E
CONSTRUÇÕES
LTDA:14026525000100
Dados: 2024.08.02 13:01:40 -03'00'



Documento assinado digitalmente

GEOVANNA MACHADO DE SOUSA
Data: 02/08/2024 13:19:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONTRATANTE

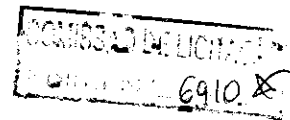
CONTRATADO



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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



Página 1/1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

284720/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR**
Registro: **336276CE** RNP: **0617740780**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **CE20210913841** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/12/2021** Baixada em: **15/11/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **11.393.992/0001-80**
Endereço do contratante: **AVENIDA ODILON AGUIAR** Nº: **77**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**
Contrato: **010704/2021-FMS** Celebrado em: **08/07/2021**

Valor do contrato: **R\$ 642.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA MARIA LIDIA ANTUNES** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ALTO NELÂNDIA**
Cidade: **TAUÁ** UF: **CE** CEP: **63660000**

Coordenadas Geográficas: **-5.994399, -40.300882**
Data de início: **03/11/2021** Conclusão efetiva: **31/03/2022**

Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TAUÁ** CPF/CNPJ: **11.393.992/0001-80**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS**
49 - Execução de obra 448.20 metro quadrado;

Observações

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM DIVERSOS POSTOS DE SAÚDE (ALDEOTA, TAUAZINHO, BEZERRA E SOUSA, ALTO NELÂNDIA E ALTO BRILHANTE) JUNTO AO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE. CONTRATO Nº 010704/2021-FMS

Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 284720/2022
30/11/2022, 15:54
YZD92

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YZD92





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO DE CONCLUSÃO DE OBRA

A Prefeitura Municipal de Tauá/ce inscrita no CNPJ 06.094.413/0001-19 ATESTA QUE A EMPRESA IL EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ 14.026.525/0001-00, inscrita como Responsável Técnico o Eng. Civil Adahil Veras Leitão Júnior, RNP CREA-CE nº 0517740780, concluiu a Manutenção e Reforma de diversas Unidades de Saúde (UBS ALTO NELÂNDIA, UBS ALTO BRILHANTE, UBS ALDEOTA, UBS BEZERRA E SOUSA, UBS TAUAZINHO, UBS BOM JESUS, UBS SANTA TEREZA), no Município de Tauá - CE, no período compreendido entre 03 de novembro de 2021 e 31 de dezembro de 2021, através do Contrato Nº 010704/2021-FMS, como discriminado na planilha que segue mais abaixo obedecendo aos padrões técnicos e às normas da ABNT. Os detalhes executivos, projetos e orçamento do contrato, nada constando em nossos arquivos que desabone o trabalho e tecnicamente

PLANILHA – UBS ALTO NELÂNDIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QNTD.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00
1.2	RETRABALHO DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	M2	3,90
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS E REAPROVEITAMENTO	M3	0,00
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	121,51
1.5	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (PAGAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	121,51
1.6	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ DOM DE MATERIAIS À GRANEL	M3	18,48
1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	14,04
1.8	ANDAIM METÁLICO DE ENCAIBE P/ ACABADOS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	190,21
1.9	ESCALAÇÃO MANUAL SOLO DE 12,00 AT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	11,17
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	101,51
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	121,51
2.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUDOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,31
2.4	ATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL M/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	17,48
2.5	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5 CM	M2	41,40
2.6	PISO ANTIDERRAPANTE HÍDRIFUGO 5000, SELADO EYNTEL 1:1:1:140	M2	28,50
2.7	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	14,30
2.8	ALVENARIA DE TUDOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA- ESP = 10cm (1:1:3)	M3	1,50

Av. Moisés Bezerra Quintan, S/N - Planície dos Coqueiros - Tauá - CE - CEP: 63000-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste site foi registrado em 30/11/2022 e contém 19 folhas



2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIBA E BOLA DE CIMENTO PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO - REFINO	M2	2,00
2.10	GENÉRAL, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	15,84
2.11	CAPINA MANUAL	M2	525,57
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m) COMPLETA	UN	4,00
3.2	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	0,60
3.3	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	0,48
3.4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00
3.5	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	3,90
3.6	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL EXCLUSIVE VIDRO	M2	2,24
3.7	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,25
4.0	CERCAMENTO		
4.1	ESTACAÇÃO MANUAL SOLO DE 3A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	11,08
4.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO FINO 12CM	M2	41,40
4.3	CONCRETO P/ FIBR. FCK 25 MPa COM AGREGADO APOTADO	M3	3,60
4.4	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUATRO PAINES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,40
4.5	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUATRO PAINES E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,15
4.6	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 10 X 100MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE TUBO) REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PULVERIZA- ÇÃO ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00
5.0	PINTURAS		
5.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCADARIAS DE FERRO	M2	1,74
5.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM MASSA ACRÍLICA	M2	62,16
5.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS EM MASSA DE PVA	M2	55,35
5.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	340,79
5.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	255,74
5.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	111,05
5.7	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	13,44
5.8	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO INOVACOM	M2	52,70

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Plano Sul - Fortaleza - Ceará - CEP: 60200-000 - Tauá - CE

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



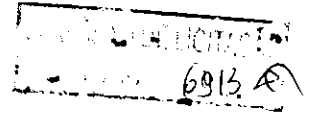
Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Saúde



6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
6.1	SERVOÇO DE ENFERMAGEM - INSTALAÇÃO	UN	9,00
6.2	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	UN	1,00
6.3	ENGATE PLÁSTICO (INSTALAÇÃO)	UN	1,00
6.4	TORNILHA DE PRESSÃO CROMADA (4x400mm)	UN	2,00
6.5	PONTO HIDRÁULICO MATERIAL (2x2x1/2")	PT	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	PROTEÇÃO TIPO LED - 12V - 6000K DE CDP 4000K - CORPO EM ALUMÍNIO - LENTE ENFRAQUECIDA - VEDAÇÃO EM SILICONE - GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÁXIMA 60W E MÁXIMA 70W, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	2,00
7.2	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (3 X 32W)	UN	24,00
7.3	TOMADA DUPLA DE ENBUTIR 2P+T 10A 250V	UN	5,00
7.4	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	1,82
7.5	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	2,56
7.6	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00
7.7	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	1,00
7.8	CANALETA PLÁSTICA (50 X 20)MM, SISTEMA "X"	M	4,30
7.9	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	M	5,99
7.10	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00
7.11	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
7.12	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
7.13	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00
7.14	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00
8.0	COBERTA		
8.1	QUADRO PATILHITO 270X170 CM CERÂMICA L/ REAPROVEITAMENTO	M2	410,84
8.2	RETELANAMENTO DE TELHA CERÂMICA - ATÉ 20% NOVA	M2	410,84
8.3	UMEDIDA TELHA CERÂMICA - EMBOÇADA	M	20,12
8.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	88,08
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARGADO GERAL, MENTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	Times	1,00
9.2	FEIÇÃO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUIDOS)	Times	1,00
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	ENTRADA GERAL	M2	176,71

PLANILHA - UBS ALTO BRILHANTE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00
1.2	REFRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	M2	9,71

Av. Manoel Pereira Gondim - S/N - Praça dos Cobertis - Tauá-CE - ead@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



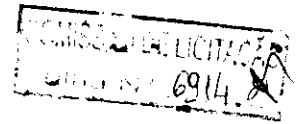
Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Saúde



1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO E ARGAMASSA	100	268,70
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLÓ(S) REAPROVEITAMENTO	100	0,00
1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTEIRO CONCRETO	142	38,30
1.6	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	600	160,00
1.7	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (PAREDE E/OU TUBO) E/OU ESCOVAÇÃO	100	10,00
1.8	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 300M DE MATERIAL PARA NE	100	0,00
1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL EXISTENTE POR VIA TERRESTRE ATE 20KM	100	10,00
1.10	ANDAIME METÁLICO DE ENCADENATACHADA SUSTENTAÇÃO MENSAL	100	10,00
1.11	DEMOLIÇÃO DE TOIÇA SANITÁRIA	100	1,00
1.12	BASCO EM ALVENARIA EM BRANCO (C/10% DE ARGAMASSA C/1)	100	20,00
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO TIPO DO TINTO (100%) C/ARGAMASSA MISTA DE C/1/1/1 (PARTE DE C/1/1/1)	100	10,00
2.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE C/1/1/1 (C/1/1/1) PARA TRAÇO 1/3 ESP = 5mm P/ PAREDE	100	10,00
2.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PARA PAREDE TRAÇO 1/3	100	10,00
2.4	CERÂMICA ESMAIADA BRANCA 20x20cm (MONTANTE) 100% ACABADA 20x20cm (100% P/1/1/1) 100% P/1/1/1	100	10,00
2.5	REINTANTAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM TINTO BRANCO CERÂMICA ACABADA 20x20cm (100% P/1/1/1) 100% P/1/1/1 (PAREDE P/1/1)	100	10,00
2.6	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA DE 1:1 (R/1/1) 2,0cm	100	10,00
2.7	COBOÇO DE CIMENTO TROVENSE (AREIA) 1:1 (R/1/1) CIMENTO E AREIA TRAÇO 1/1	100	10,00
2.8	TAMPA EM CONCRETO ARMADO EXPANSORA 10,0cm	100	10,00
2.9	GRELHA DE FERRO P/ CANALIZADA	100	10,00
2.10	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	100	10,00
2.11	ENCIMENTO DE BASCO C/ ARGAMASSA (TRAÇO 1/3 A 1/2) (1/2" A 1")	100	10,00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA INTERNA DE FERRO (S/ EMPILHA) COM P/1/1/1 (1,20x2,10)m	100	10,00
3.2	PORTA TIPO PARANA (0,60x2,10)m COMPLETA	100	10,00
3.3	PORTA TIPO PARANA (0,80x2,10)m COMPLETA	100	10,00
3.4	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	100	2,00
3.5	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORPER OJ MAXIMAR	100	0,60
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	600	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 19 folhas

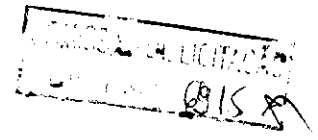
Av. Major Pereira Góes, 51 - Faria, dos Coelhos - FORTALEZA - CEARÁ - CEP: 60.000-000





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Saúde



4.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃO EM TELA ACRÍLICA	92	11,79
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 3 MÃOS	112	23,190
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 3 MÃOS	111	20,027
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCALARIAS DE MADEIRA	112	4,11
4.6	EMASSAMENTO DE ESCALARIAS DE MADEIRA EM TINTA BRANCA OU ESMALTE 2 DEMÃOS	113	25,12
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCALARIAS DE FERRO	111	11,12
4.8	PINTURA P/ISO A BASE LATEX ABRILHO (SEM INCRUSTAR)	132	25,43
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA APT. 100, 120, 140	112	808,19
5.2	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA	111	70,87
5.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	111	10,78
5.4	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	112	276,16
5.5	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA (BARRA CA-GRU)	142	113,45
5.6	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INEFCIOZA	111	338,10
5.7	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60) EM SEM TELHA CERÂMICA GALVANIZADO ENCAPADO (HOMÊGENEIDADE) MONTAGEM	111	20,94
5.8	CHAPA DE CHAPA GALVANIZADA OS DESENVOLVIMENTO C/ 100	111	1,10
5.9	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENCHASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELIRAS	111	1,10
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		
6.1	TORNEIRA DE PAREDE P/PLA. COMPLEMENTAR BOMBEAMENTO RICA MÓVEL E ABREJADOR 1/2" (100/200)	UN	1,00
6.2	SHAÇO DE PVC RÍGIDO DN 25 (10x10) ALADRE	111	1,10
6.3	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE ABDE ENTRE PAREDES E/OU QUADRELA	111	4,00
6.4	IMPERMEABILIZAÇÃO (ZINCA E BATA) P/100/200	111	1,10
6.5	BACIA DE LOUÇA BRANCA 700 X 400 X 140	111	1,10
6.6	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	111	2,10
6.7	TUBO PVC BRANCO P/ESGUT (100/100) 4'	111	1,10
6.8	JOELHO PVC BRANCO P/ESGUT (100/100) 1/2'	111	1,10
6.9	RALO SECO PVC RÍGIDO	111	1,10
6.10	TUBO PVC SOLD. NARROM DN 200mm (100)	111	10,10
6.11	UNIÃO PVC SOLD. NARROM DN 200mm (100)	111	10,10
6.12	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA DN 200mm (100)	111	10,10
6.13	TE PVC SOLD. NARROM DN 200mm (100)	111	1,10
6.14	TORNTIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32 W)	UN	34,00
7.2	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	6,00
7.3	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	4,00
7.4	TOMADA C/TRAVA MECÂNICA E PLUG, DE SOBREPORÇÃO (10A)	UN	20,00
7.5	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM SISTEMA "X"	1M	1,00
7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (10A)	UN	1,00

Av. Moacir Pereira Gondim - S/N - Planalto dos Ceibeis - Tauá-CE - CEP: 63.100-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em

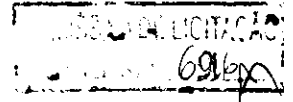


Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 19 folhas





Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Tauá
 Secretaria da Saúde



7.7	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	1,00
7.8	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00
7.9	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 20A 250V	UN	1,00
7.10	INTERRUPTOR UMA TELA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00
7.11	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
8.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
8.1	ENCARREGADO GERAL MÊS DE OBRA	DIÁRIA	1,00
8.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM CARGOS INCLUSOS)	DIÁRIA	1,00
9.0	SERVIÇOS FINAIS		
9.1	LIMPEZA GERAL	R\$	161,06

PLANILHA – UBS ALDEOTA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
9.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
9.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M ²	6,00
9.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA DE TELHAS CERÂMICAS	M ²	30,00
9.3	DEMOLIÇÃO DE EDIFICA SANITÁRIA	UN	1,00
9.4	DEMOLIÇÃO DE BUEIRO DE DRENAGEM ARGAMASSA	M ³	10,00
9.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 10,00M DE REAPROVESTAMENTO	M ³	1,00
9.6	DEMOLIÇÃO DE COBOÇOS	M ³	1,00
9.7	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M ²	411,62
9.8	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M ³	22,36
9.9	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	M ³	72,36
9.10	ANDAIME METÁLICO DE ENCOSTE P/BACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M ²	22,04
9.11	CAPINA MANUAL	M ²	425,07
9.12	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	17,10
9.13	DEMOLIÇÃO DE PISO E FRONTAL	M ²	3,00
9.20	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
9.21	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRACÃO TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M ²	111,11
9.22	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENETRADA, TRACO 1:3	M ²	111,11
9.23	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VAZAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M ²	3,40
9.24	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M ²	3,40

At: Wilson Pereira Gomes - SIN - Rua João dos Coelhos - Tauá-CE - CEP: 61.140-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



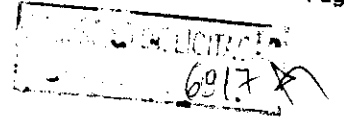
Certidão nº 284720/2022
 01/12/2022, 13:44
 Chave de Impressão: YZD92
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2022 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Saúde



2.5	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM REDEIRAR, TRACÇO 1:4, FAP. = 1:5cm	140	21.50
2.6	CERÂMICA EMALTADA RETIFICADA (7 ABELAS) 15x15x0,5 CM ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PELO-PELO 4 FOLHAS	340	2.40
2.7	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (4x19x19 cm) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESPECIALIZADA	130	2.95
2.8	BANCADA DE GRANITO PRETO (POLILAR) 40x100x2 CM (COLOCADO)	110	30.00
2.9	ENCHIMENTO DE BASSO COM ARGAMASSA MISTA (1:1/2" X 1")	10	12.10
2.10	REJUNTAMENTO (7 ARG.) PRE-FABRICADA JUNTA 40x40x1 CM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 CM (900 cm²) E PORCELANÁTICA (PAREDE/PISO)	300	1.00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO PARANÁ (1,80 x 2,10 m) COM PELA	10	4.00
3.2	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	2	10.00
3.3	FORRAMENTO DE MADEIRA (2,10 cm)	2	10.00
3.4	FICHADURA DE SOBREPÓS (QUADRO POPULAR)	10	10.00
3.5	MOBIL. TRANSPARENTES (ENLACE) - 40 DESENVOLVIMENTO E FORNECIMENTO E MONTAGEM	100	1.00
3.6	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL ESCURECIDA (CORRER, COM BANDAÍROLA E VIG. PEITORIL SEM LIMP. FORNECIMENTO E MONTAGEM)	100	10.00
3.7	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA (N. 10) 1,80 x 2,10 m FERRAGENS	10	10.00
3.8	PORTA DE FERRO EM CHAPA	100	10.00
4.0	PINTURAS		
4.1	3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	10	20.00
4.2	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA COM TINTA DE OU ESMALTE 2 DEMÃOS	100	10.00
4.3	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	100	10.00
4.4	PINTURA HIDRACOR	100	10.00
4.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS COM MASSA	100	10.00
4.6	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA	100	10.00
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	100	20.00
4.8	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM TINTA DE PVA	100	10.00
4.9	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM TINTA ACRÍLICA	100	10.00
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.1	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1.00
5.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1.00
5.3	BALD SECO PVC RÍGIDO	UN	1.00
5.4	TUBO PVC SOLID. MARROM D= 30mm (L= 2m)	UN	1.00
5.5	UNIÃO PVC SOLID. MARROM D= 30mm (L= 2m)	UN	1.00
5.6	JOELHO 90° PVC SOLID./ROSCA. D= 20mm (L= 1m)	UN	1.00
5.7	TUBO PVC SOLID. MARROM D= 40mm (L= 1m)	UN	20.00
5.8	JOELHO 90° PVC SOLID./ROSCA. D= 40mm (L= 1m)	UN	1.00

Av. Moscir Pereira Cruz, s/n - Planície dos Coqueiros - Tauá - CE - CEP: 61.100-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 10 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ
Ceará

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Saúde



5.0	ENCANAMENTO DE TUBO PVC ROSC. D= 32mm (1)	UN	4,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	PROTECTOR EM ALUMÍNIO GERAL PARA EN. CDR (200X) E CUBRIM. EM ALUMÍNIO. LENTE EM ACRÍLICO DE TENDÊNCIA EM SILICONE		
6.1	GRANDE PRODUTOR (RSC) DE TUBO DE PLÁSTICO MINÍMUM 60W E MÁXIMUM 100W. FLUXO LUMINOSO MÁXIMO E ORIENT. FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,95	UN	10,00
6.2	PONTO ELÉTRICO MATERIA E EXECUÇÃO	PT	4,00
6.3	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (17 X 32 W)	UN	4,00
6.4	TOMADA DUPLA DE BARRAS DE TUBO DE PLÁSTICO	UN	1,00
6.5	TOMADA 2 PÓLOS MARE-TERRA 20A 125V	UN	1,00
6.6	TAMPA DE VÁLVULA PLÁSTICA SISTEMA "X"	UN	4,00
6.7	ELETRODUTO PVC ROSC. (D= 32mm (1"))	M	10,00
6.8	CURVA P/EL. PRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	2,00
6.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00
6.10	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	10,00
6.11	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,00
7.0	COBERTA		
7.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	464,55
7.2	MADREIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	464,55
7.3	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA	M	66,82
7.4	CUMEJEIRA TELHA CERÂMICA UMBRADA	M	34,09
7.5	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	2,99
8.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
8.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Hxmês	1,00
8.2	TECNICO DE NIVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Hxmês	1,10
9.0	SERVIÇOS FINAIS		
9.1	LIMPÉZA GERAL	M2	565,42

PLANILHA - UBS BEZERRA E SOUZA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLANO DE PADRÃO DE OBRA	M2	1,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA DE TELHAS CERÂMICAS	M2	111,73
1.3	REFRANDE DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES	M2	19,94
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	465,41
1.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	76,59
1.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	14,12
1.7	DEMOLIÇÃO DE COBOÇOS	M2	1,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO C/ ARGAMASSA EM PISO DE CONCRETO	M2	48,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 1,20X0,30 REAPROVEITAMENTO	M3	1,00
1.10	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	M2	28,70

Av. Manoel Pereira Gomes - S/N - Mercado das Colinas - 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 284720/2022, emitida em



Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 19 folhas



2.12	REMOÇÃO DE PINTURA (ATÉ 10 ANOS) EM TUBO (XIMBETÓ E/OU ESCOVAÇÃO)	M1	2,00
2.13	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	M4	15,00
2.14	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM LAMINADO ATÉ 20KM	M5	15,00
2.14	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS LOCAÇÃO MENSAL	M9	100,00
2.15	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	M11	5,00
2.16	CAPINA MANUAL	M2	15,00
2.17	RASSO EM ALVENARIA (REBOCO) 01: 1x13 A 25mm (1x13 A 25)	M1	35,00
2.18	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.19	ALVENARIA DE TIPO DE FÂBRICA (1 GRÃO) (9X19X20cm) C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO 1:3) CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M1	10,00
2.20	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	57,90
2.21	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M1	408,16
2.22	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PENS/PEI-4 P/ PISO	M11	107,27
2.23	REJUNTAMENTO C/ ARG. (PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2cm) EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900cm²) E PORCELANATO (PAREDE-PISO)	M12	197,37
2.24	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ESP. = 3cm	M1	24,17
2.25	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ADQUISIÇÃO	M3	10,00
2.26	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIPO DE CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M1	6,00
2.27	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M12	14,05
2.28	GRAMA EM PLACAS E 16 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M13	50,00
2.29	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	M14	3,00
2.30	BANCADA DE GRANITO (CONTR. CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M9	1,50
2.31	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,05M	M1	1,00
2.32	LASTRO DE CONCRETO REGULAZADO ESP = 6CM	M2	16,00
2.33	PORRO DE GESSO CONVENCIONAL (CORDEIRO) COM TIPO DE ARAME GALVANIZADO ENCAIXE FORNECIMENTO E MONTAGEM	M1	18,00
2.34	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" INCLUSIVE DESTORMA	M1	1,00
2.35	ARMADURA LA SÓA MILHA L= 1,00x1,00m	M1	39,00
2.36	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESTORMA	M12	11,00

67. Modar Pereira Gondim - SIN - Rua Amélia dos Santos - Fortaleza - Ceará - CEP: 60111-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



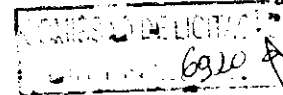
Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/11/2022 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

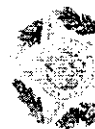
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Saúde



2.2.1	ENCHIMENTO DE BASSO C/AMASSA DE MASSA (1/2" A 1")	M	11,48
2.2.1	BANQUETA/ MEIO PISO DE TIBOLO MACIÇO	M	9,71
2.2.1	LASTRO DE BRITA	M	7,76
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,40
3.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	9,30
3.3	FELHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M	0,07
3.4	JANELA DE FERRO TIPO CAIXOTE DE COPPER OU MARRON	M	1,50
3.5	GRADE DE ALUMINIO DE PROTEÇÃO	M	1,18
3.6	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO DE COPPER, COM BANDEIROLA (OU) PECTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	1,50
3.7	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	1,50
3.8	PORTA TIPO PARANÁ (5/ACES.SURTIOS)	M	7,00
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M	111,84
4.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M	181,16
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 5/MANSA	M	1041,09
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 5/MANSA	M	910,80
4.5	ESMAITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M	110,40
4.6	EMASSAMENTO DE ENQUADRIAS DE MADEIRA 2 DEMÃOS OU ESMAITE 2 DEMÃOS	M	1,72
4.7	PINTURA HIDRACOR	M	106,73
4.8	ESMAITE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M	11,92
4.9	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, MED. INOVA	M	11,140
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 10% NOVA	M	976,74
5.2	COBERTURA TELHA CERÂMICA (PAPA, CATERIS, LINHAS)	M	72,81
5.3	BEIÇA E BICA EM TELHA COLÔNIA	M	11,34
5.4	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, ENBOÇADA	M	4,07
5.5	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M	156,23
5.6	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESE, 100x100mm, COM PORRO PVC - LAMBRE: 100x60mm OU 200x60mm	M	11,00
5.7	FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	18,00
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	LAVATORIO DE TOIÇA BRANCA 1x1 COLUNA C/ TORNEIRA E ACES.SURTIOS	UN	1,00
6.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	8,00
6.3	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALAÇÃO)	UN	2,00
6.4	SIFÃO DE PVC RIGIDO 2" (INSTALAÇÃO)	M	1,00
6.5	RAIO SECO PVC RIGIDO	M	1,00
6.6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE REDE ENTRE PVS DN ATÉ 200 CVARETA	UN	8,00

6 - Anexo Planilha Geral - SN - Planilha dos Contratos - Tauá CE - certidão nº 284720/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



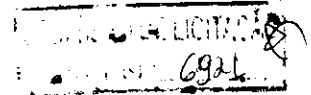
Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 14 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Saúde



6.7	TUBO PVC BRANCO P/ TUBOTO D=100MM (47)	M2	55,00
6.8	TÉ PVC BRANCO P/ESCALA D=100mm (47) JUNTA (17,00)	UN	1,00
6.9	FOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESCOTO D=100mm (17)	UN	1,00
6.10	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E ISOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	91,00
6.11	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00
6.12	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	UN	60,00
7.2	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÁXIMA NOMINAL MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	22,00
7.3	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00
7.4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V	UN	1,00
7.5	INTERRUPTOR UMA TELA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00
7.6	INTERRUPTOR DUAS TELAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00
8.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
8.1	ENCARGO DE GERENTE MÊS DE OBRAS	Unidade	1,00
8.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUIDO)	Unidade	1,00
9.0	SERVIÇOS FINAIS		
9.1	LIMPEZA GERAL	M2	118,20

PLANILHA – UBS TAUAZINHO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS P/FEIÇÃO DE OBRA	M2	5,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	47,83
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,23
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO L'ARGAMASSA	M2	100,94
1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	10,57
1.6	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00
1.8	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 50M DE MATERIAL GRANULADO	M3	11,19
1.9	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CARRETIÃO ATÉ 20KM	M3	22,19
1.10	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/VAZIAS DA OBRA MENSAL	M2	11,16
1.11	ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERREMO DE 2M	M3	1,04
1.12	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	10,47
1.13	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	6,47
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO L'ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REFORÇO TRAÇO 1:3 ESP.= 5cm P/ PAREDE	M2	190,66

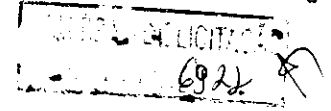
Av. Manoel Pereira Gondim, 52N - Plano dos Coqueiros - 111 - UBS - Tauá - Ceará - contato@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 19 folhas





2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	190,00
2.3	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA S/C CONTROLE, MAT. E AQUISIÇÃO	M2	1,00
2.4	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	295,00
2.5	TAMPA DE CONCRETO ESP.=5CM PAIXA EM ALVENARIA	M2	1,00
2.6	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M2	16,00
2.7	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, EMPA 1:1cm	M2	15,00
2.8	ALVENARIA DE TOLDO CERÂMICO APRADO 20x19x19cm	M2	2,00
2.9	CARGAMASSA MISTA DE C.A. HIDRATADA ESP.=10cm (1:1:4)	M2	2,00
2.10	PAREDE DE BLOCOS DE CIMENTO INCLUSIVE	M2	2,00
2.11	TAÇAMAMENTO FERRAGEM COM REBAFOCADO	M2	2,00
2.12	SREIRA DE FERRO P/ CALHAMA DE PLACAS	M2	2,00
2.13	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	1,40
2.14	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	M2	1,36
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	13,00
3.2	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	0,28
3.3	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	M2	4,00
3.4	JANELA VENEZIANA MOVEL (COM ACESSÓRIOS)	M2	1,40
3.5	GUARDA CORPO C/ BORNALITE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	1,35
3.6	JANELA EM ALUMÍNIO - 1,10 x 1,10 m NATURAL, P/ ESCOTA, LAMPFER, COM BANDA DE C/ BORNALITE, TEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,76
3.7	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, 12" DE BÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,36
3.8	VIDRO TEMPERADO INCOLOE COM MASSA F=6MM, COLOCADO	M2	2,00
4.0	CERCAMENTO		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TAÇAL, PROF. ATÉ 1,50m	M3	2,00
4.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	0,50
4.3	CONCRETO P/VIBR. FCR 25 MPa COM AGREGADO ADJUDICADO	M3	2,00
4.4	PORTÃO PIVOTANTE NYLON OR. COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA CORE TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POLIF. EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,90
4.5	CERCA/GRADIL NYLON OR. 2" x 1M, MANTA 5" x 20CM, P/ 5,00MM, COM FIXADORES DE PLÁSTICO EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS NA BASE DE CONCRETO (EXCLUSÃO C/TA REVESTIDOS EM POLIÉSTER COM TINTA LISO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRANDE PARTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	20,20
5.0	PINTURAS		
5.1	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,00

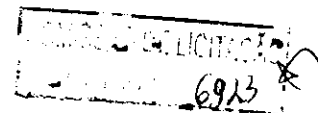
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 19 folhas

Av. Manoel Pereira Gomes, 5 N. - Planície dos Colinas - Tauá-CE - CEP: 63011-000





5.2	ESMALTAMENTO DE PAREDES EXTERNAS COM MASSA ACRÍLICA	M2	1.100,04
5.3	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA DE PVA	M2	411,40
5.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS COM MASSA ACRÍLICA	M2	375,20
5.5	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS COM MASSA ACRÍLICA	M2	324,58
5.6	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	130,43
5.7	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA COM TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	50,48
5.8	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO TIPO "MÁQUINA"	M2	66,50
5.9	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	5,62
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E REDE DE COLETA DE RESÍDUOS LÍQUIDOS EM REDE PÚBLICA		
6.1	ELEVADAS COM IMPERMEABILIZANTE EM REDE PÚBLICA	M3	10,21
	APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BICOMPONENTE		
6.2	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60m) COM CURVA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
6.3	PIA DE FERRO PLÁSTICO (INSTALADA)	UN	1,00
6.4	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA (P/COLETA)	UN	6,00
6.5	SUJO DE PVC RÍGIDO DE 2" DE DIÂMETRO	UN	7,00
6.6	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE RELE ENTRE PAVIMENTOS COM VARIANTE	UN	2,00
6.7	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES COM TUBO INOX (20x1,5)	M	4,00
6.8	TUBO PVC SOLDO MARROM D= 20mm (1/2")	M	26,00
6.9	TÉ PVC SOLDO MARROM D= 20mm (1/2")	UN	0,00
6.10	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	10,00
6.11	BRACADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATÉ 1"	UN	15,00
6.12	ELVA PVC SOLDO MARROM D= 40mm (1 1/4")	UN	4,00
6.13	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLDO	UN	4,00
6.14	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLDO	UN	2,00
6.15	ELVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	UN	6,00
6.16	ELVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	5,00
6.17	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	14,00
6.18	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO (100x75mm) (4"x3")-C/ANEL	UN	1,00
6.19	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	14,00
6.20	BRACADEIRA TIPO "D" METÁLICA ATÉ 1"	UN	11,00
6.21	RESERVUÁRIO SANITÁRIO COM ABERTURA 44cm (16"x16")	UN	2,00
6.22	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 1/1"	UN	1,00
6.23	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00
	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CÓDIGO KM ALUMÍNIO LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM 90 GRAUS		
7.2	GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM - ATOR 01 POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	8,00
7.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1x72W)	UN	34,00

At: Manoel Pereira Gondim - S/N - Parangaba - CE 61.135 - Tauá - PE: mrcastor@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



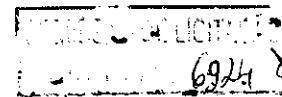
Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 19 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Essa é a sede da
Prefeitura Municipal de Tauá,
Secretaria da Educação



7.4	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIPOLAR 10A 250V	UN	1,00
7.5	LAMPADA FLUORESCENTE DE 33W DE 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00
7.6	TOMADA TRÍPLA	UN	14,00
7.7	TOMADA DUPLA DE EMBUDO 2P+T 10A 250V	UN	7,00
7.8	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIPOLAR 10A 250V	UN	1,00
7.9	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	1,00
7.10	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE LAIXA)	UN	1,00
7.11	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR	UN	1,00
7.12	CANALETA PLÁSTICA (20 X 10MM, 50CM MAX)	M	6,00
7.13	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	4,00
7.14	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	1,00
7.15	CADETE EM PVC (1000X 100mm)	M	10,00
7.16	RAÇADURA TIPO "D" METÁLICA ATÉ 100MM	UN	1,00
8.0	COBERTA		
8.1	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M ²	37,00
8.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA C/ ZONA DE VENTILAÇÃO	M ²	37,00
8.3	CUMEDRA TELHA CERÂMICA EMBOSADA	M	21,00
8.4	BOIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	69,50
8.5	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DE ENVOLVIMENTO 500mm	M	69,50
8.6	TUBO PVC BRANCO P/ SOTO D= 100MM (4)	M	21,00
8.7	DELHO PVC BRANCO P/ SOTO D= 100MM (4)	UN	4,00
9.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
9.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Exatões	1,00
9.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARREGOS INCLUSIVE)	Exatões	1,00
10.0	SERVIÇOS FINAIS		
10.1	LIQUIDAÇÃO GERAL	UN	10,00

PLANILHA – UBS BOM JESUS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M ²	4,00
1.2	RELEIADA DE PORTAS E JANELAS (C/ TUBO BATERIA)	M ²	10,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M ²	170,00
1.4	DEMOLIÇÃO DE PISOS CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M ²	50,00
1.5	REMOÇÃO DE PINTURA (C/ EXTRAÇÃO COM LÍQUID. QUÍMICO) E/OU ESCOVADO	M ²	170,00
1.6	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ BOM DE MATERIAIS A GRANEL	M ³	20,00
1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO BOLHA EM FAMILIAR, ATÉ 20KM	M ³	13,50

At: M. João Pereira Gondim - DFN - Planalto dos Cordeiros - Tauá - CE - Telefone: (85) 3365-0100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 14 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Saúde

COMISSÃO LICITATÓRIA
Nº 001/2022
6925

1.8	ANDARIM METÁLICO DE ENCAIXE P/ALÇADAS (COCAS) MENSAIS	M2	59,00
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		
2.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FIBRA S/ TRACO 1:3 ESP= 2cm P/ PAREDE	M2	2,90
2.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FENOLÓGICA TRACO 1:3	M2	1,70
2.3	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (19x19x19) c/ C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	9,90
2.4	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,92
2.5	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 2 cm	M2	53,94
2.6	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 1,5 cm	M2	17,00
2.7	CASTRO DE BRITA	UN	1,50
2.8	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) D= 3cm (COLOCACAO EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3	M2	5,00
2.9	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/ S/P/PEI 4 - P/ PAREDE	M2	4,20
2.10	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30cm (900cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,00
2.11	TAMPA EM CONCRETO ARMADO - 0,70 x 0,70 x 0,10 m	UN	2,00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	UN	2,00
3.2	FERRAGENS COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00
3.3	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	0,60
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	22,00
4.2	E ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,00
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	33,00
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	107,00
4.5	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	34,00
4.6	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	71,00
5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELASTICA BICOMPONENTE	M2	14,00
5.2	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA COM D. 2 CM	UN	0,50
5.3	SIFÃO DE PVC RÍGIDO (D= 2") (INSTALADO)	UN	20,00
5.4	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00
5.5	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00
5.6	DESDRUSTIÇÃO E LIMPEZA DE RIFOS ENTRE PVS DN ATÉ 200 C/ VARETA	UN	2,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Bairro: Vila Ottonina - Tauá - CE - CEP: 63000-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato eletronicamente emitido em 30/11/2022 e contém 16 folhas





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Saúde

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
6976

6.1	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K) 70W EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 70W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 7000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	7,00
6.2	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	P	01
6.3	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COFONETA 11X 11W	UN	47,00
6.4	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	22,00
6.5	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	20,00
6.6	ELETRODUTO PVC RASO, Ø= 20mm (1/2")	M	2,00
6.7	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	98,40
6.8	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	M	98,20
6.9	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 30A	UN	1,00
7.0	COBERTA		
7.1	RETELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA, ATÉ 03,00 NOVA	M	610,00
7.2	MADEIRAMENTO DE TELHA CERÂMICA, COM REAPROVEITAMENTO	M ²	410,54
7.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	16,00
7.4	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	17,75
7.5	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	M	47,95
7.6	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M ²	47,36
8.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
8.1	ENCARREGADO GERAL, MESTRE DE OBRA	Fixado	0
8.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	Fixado	0,00
9.0	SERVIÇOS FINAIS		
9.1	LIMPEZA GERAL	M	400,00

PLANILHA – UBS SANTA TEREZA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QNTD
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M ²	3,00
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M ²	12,00
1.3	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M ²	17,00
1.4	REMANEJAMENTO DE SANITÁRIOS GERAIS	M	1
1.5	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M ²	20,00
1.6	DEMOIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M ²	2,00
1.7	DEMOIÇÃO DE CÔRREGOS	M ²	2,00
1.8	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOS 5/ REAPROVEITAMENTO	M ³	5,78
1.9	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (LIMPEZA E DEIXAMENTO EM OU ESCOVAÇÃO)	M ²	175,00
1.10	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO CASULARES	M ³	22,00
1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M ³	21,00
1.12	DEMOIÇÃO DE LOUCA SANITÁRIA	UN	10,00
2.0	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO		

Av. Major Pereira Gondim, 516 - Planaltina dos Coelhos - Tauá/CE - endereço eletrônico: gq@taua.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 14 folhas



2.1	ALVENARIA DE TUDO CERÂMICO FURADO (60x12x10cm) C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (1:1:8)	M2	10,80
2.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 - ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	1,70
2.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA RETIFICADA TRAÇO 1:3	M2	6,12
2.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 25X25cm (900 cm ²) - PENEIRAR P/ PAREDE	M2	1,70
2.5	FM CERÂMICA ALVIA DE 30x30cm (900 cm ²) - PORCELANÁTICA (PAREDE/PISO)	M2	1,60
2.6	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	4,28
2.7	LASTRO DE BRITA	M3	1,40
2.8	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES, ESP= 3cm) (COLOCADO)	M2	1,70
2.9	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 5CM	M2	1,60
2.10	CONCRETO VIBRADO (F=20MPa) CONTIGUO E PRODUZIDO (TRANSF.)	M3	1,40
2.11	LACAMENTO EM APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ LACAGEM	M3	0,48
2.12	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,48
2.13	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	0,87
2.14	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,77
2.15	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,58
2.16	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30cm (900 cm ²) - PENEIRAR P/ PAREDE	M2	1,70
2.17	RASCO EM ALVENARIA (TUBULAÇÃO) D= 15 cm (100% P/ L= 1m)	M	11,00
2.18	ENCHEIMENTO DE LAÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:1:3)	M3	11,00
2.19	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SINA E COE R= 1 X 100cm	M2	11,00
3.0	ESQUADRIAS		
3.1	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00
3.2	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X2,10)m	UN	1,00
3.3	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	1,00
3.4	PORTÃO DE AÇULON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA E MAQUETE SINTÉTICO	M2	4,00
3.5	VIDRO FIBERADO INCLUIDOR EM MASSA E TUDO COLOCADO JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (6,00) M	M2	1,00
3.6	CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITUNEI, SEM ADOSO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,00
3.7	VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO OU MATEIADO E TUDO (COLOCADO)	M2	1,00
3.8	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00
4.0	PINTURAS		
4.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS (VAZIA DE PVA)	M2	13,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



Certidão nº 284720/2022
 01/12/2022, 13:44
 Chave de Impressão: YZD92
 O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 19 folhas

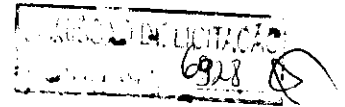
Av. Major Deiana Gomes, S/N - Planalto dos Guirapins - Tauá - Ceará - CEP: 63100-000





MUNICÍPIO DE
TAUÁ

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria de Serviços



4.2	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM MASSA ACRILICA	M2	163,77
4.3	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS 2/MANO	M2	328,33
4.4	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS 2/MANO	M2	4.643
4.5	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,42
4.6	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA EM 2 DEMÃOS OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	15,71
4.7	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	3,93
4.8	PINTURA P/PISO A BASE LATEX NÓRICO 100% NOVO 3 CO	M2	23,00
5.0	COBERTA		
5.1	RETELHAMENTO DE TELHA CERÁMICA ATÉ 10% DE PERDA DE BORDA E BICA EM TELHA CERÁMICA	M2	178,24
5.2	CUMEDEIRA DE TELHA CERÁMICA, CADA LADA	M	30,00
5.4	MADREIRAMENTO DE TELHA CERÁMICA COM APROVEITAMENTO	M2	173,17
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA 110X70CM COM TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
6.2	TORNELHA DE PRESSÃO COM 110X70CM	UN	1,00
6.3	REGISTRO DE BAVITA COM ANEL DE CROMO E ANEL DE CROMO 1/2"	UN	1,00
6.4	CHUVEIRO PLÁSTICO BINEGRAL	UN	1,00
6.5	SIFÃO DE PVC P/TOILETE 2" COM ENCALADO	UN	1,00
6.6	DEMONSTRAÇÃO DE IMPREGNAÇÃO EM TELA DE ALUMÍNIO COM VARIETA	UN	1,00
6.7	LAVIA DE LOUCA BRANCA 40X40X10CM	UN	1,00
6.8	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00
6.9	CAIXA D'ÁGUA EM FIBROGLASS 100X100CM	UN	1,00
6.10	TUBO PVC RIGIDO MARRON 100X100CM	M	1,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COM 2 LÂMPADAS 40W	UN	2,00
7.2	PROJETOR EM ALUMÍNIO COM 1 LÂMPADA DE 100W EM ALUMÍNIO LENTE EM ACRILICO E PEDAÇO DE TUBO DE 1/2" DE PROTEÇÃO IMPROTEGIDA ANTI-IMPACTO 70W FLUXO LUMINOSO LÂMINA 100X100CM POTÊNCIA NOMINAL 92	UN	1,00
7.3	PONTO ELÉTRICO MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00
7.4	PLACA P/CAIXA ESQUEMADA 4X2" DE 1/2"	UN	1,00
7.5	INTERRUPTOR DUAS EMELAS SIMPLES 1/2" DA 100V	UN	1,00
7.6	TAMPA C/BA PLÁSTICA SISTEMA 1/2"	UN	1,00
7.7	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1/2"	UN	1,00
7.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 1/2"	UN	1,00
7.9	CABO ISOLADO PVC 250V X 2,5MM ²	M	10,00
7.10	TOMADA UNIV. 250V 10A 250V	UN	5,00
7.11	TOMADA DUPLA DE ESMALTE 10X10CM 250V	UN	2,00
7.12	CANAleta PLÁSTICA 20 X 10MM SISTEMA 7X	M	1,00
7.13	ELETRODUTO PVC RIGIDO D= 25mm (1/2")	M	4,00
8.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		
8.1	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	fixo	0,00

Av. Manoel Pereira Gondim, S/N - Planaltina dos Orlões - Tauá - CE - CEP: 63.100-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



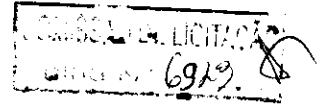
Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44
Chave de Impressão: YZD92
O documento nesta ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 19 folhas





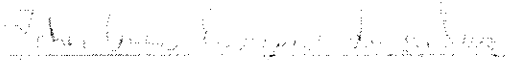
MUNICÍPIO DE
TAUÁ

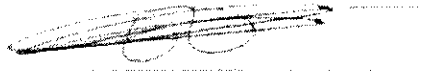
Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Tauá
Secretaria da Saúde



8.2	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSIVE)	14.000	1.000
9.0	SERVIÇOS FINAIS		
9.1	LIQUIDAÇÃO DE CONTAS DE LIMPEZA GERAL	1.000	1.000

Tauá, 06 de setembro de 2022.


JOHN LENNO RODRIGUES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP. 0517805870


ELISÂNGELA VIEIRA FELIX
ORDENADORA DE DESPESAS
DA SECRETARIA DE SAÚDE
CPF: 135.404.848-44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 284720/2022, emitida em



Certidão nº 284720/2022
01/12/2022, 13:44

Chave de Impressão: YZD92

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/11/2022 e contém 19 folhas

Av. Major Pereira Gomes, 504 - Distrito dos Carreiros - CEP: 63000-000 - Fortaleza - Ceará





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 339481/2024
Emissão: 19/06/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: a9YD1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

Interessado(a)

Profissional: ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR
Registro: 0617740780
CPF: 021.***.***-90

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO
Data de registro: 16/07/2018

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 /06/ 1973, DO CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 05/07/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0010417788
CNPJ: 14.026.525/0001-00
Data Início: 19/11/2018
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 343579/2024
Emissão: 05/08/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 5wdaW

Página 1/2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 14.026.525/0001-00

Registro: 0010417788

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 5.000.000,00

Data do Capital: 03/07/2024

Faixa: 6

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO EM RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO; SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE ESCOLAR; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE TRANSPORTES, SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E ESTRUTURAS DE USO TEMPORÁRIO, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, SEM OPERADOR; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; ATIVIDADES DE LIMPEZA; SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS; PRODUÇÃO MUSICAL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES.

Endereço Matriz: RUA DOM PEDRO II, 817, ANDAR A - SALA 01, CENTRO, CRATEÚS, CE, 63700139

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 19/11/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001041788DDCE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos ou integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:
Lista da(s) Empresa(s): ANTONIO HELDO FERNANDES ME - 00.420.084/0001-12; FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP - 07.794.738/0001-17; SERVFORT LOCAÇÕES E SERVIÇOS DIVERSOS LTDA - 14.313.436/0001-45; FIRME EMPREENDIMENTOS LTDA ME - 13.864.742/0001-07; DTC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME - 13.640.830/0001-25;

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ADAHIL VERAS LEITAO JUNIOR

Registro: 0617740780

CPF: 021.***.***-90

Data Início: 19/11/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURÍDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-CE

Nº 343579/2024
Emissão: 05/08/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 5wdaW

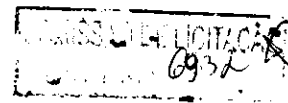
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 /06/ 1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Profissional: FELIPE DE PAULA TORRES

Registro: 0621128481

CPF: 047.***-**-90

Data Início: 01/12/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: Artigo 33 do Decreto n 23.569, de 11 de dezembro de 1933, alíneas 'f' a 'i' e alínea 'j' aplicada as alíneas citadas, bem como as previstas no art. 7 da Lei n 5.194, de 24 de dezembro de 1966, combinadas com as atividades relacionadas no art. 5 da Resolução n 1.073, de 2016, para o desempenho das competências relacionadas nos arts 8 e 9 da Resolução n 218, de 29 de junho de 1973, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: GEOVANNA MACHADO DE SOUSA

Registro: 0618564870

CPF: 041.***-**-98

Data Início: 05/08/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

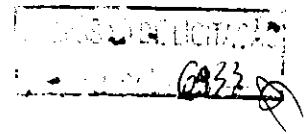
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES CONSTANTES NAS RESOLUÇÕES 310/1986 E 447/2000 - CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

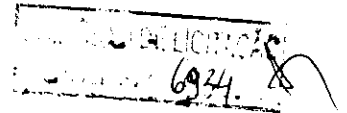




Junto aos autos as garantias financeiras da Proposta de Preços anexadas na plataforma eletrônica pela licitante arrematante (Participante 130 - CONSÓRCIO S.A. ENGENHARIA LTDA/DOMO CONSTRUÇÕES LTDA/J. L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA), referentes a Concorrência Pública Internacional nº 2024.06.12.3.

Juazeiro do Norte/CE, 15 de agosto de 2024.

**Wandson de Freitas Pereira
Agente de Contratação do Município**



Código verificador: 26b0399914 9914

Fundado:	
DANK, instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil , com sede a Avenida Marechal da Fonseca, 1285, Sala 05.1, Centro, Jaraguá do Sul/SC	CNPJ nº: 48.430.050/0001-35
Afiançada:	
S A ENGENHARIA LTDA , sediada a RUA CARLOS ALBERTO MENDONCA BEZERRA, n.º 1060, Bairro SAO JOSE, JUAZEIRO DO NORTE/CE, CEP: 63024610	CNPJ nº: 22.102.225/0001-91
Município:	
MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE	CNPJ nº: 07.974.082/0001-14
Validade: 07/08/2024 à 07/11/2024	

Valor Garantido (limite da garantia): **R\$ 1.569.764,26**
(um milhão quinhentos e sessenta e nove mil setecentos e sessenta e quatro reais e vinte e seis centavos)

Contrato nº:	Modalidade:
	BID (Licitante)
Processo de Licitação nº:	Município do Edital:
Concorrência Eletrônica Internacional no 2024.06.12.3	Juazeiro do Norte
Valor Líquido do Contrato:	
R\$ 156.976.426,00	

Objeto da Licitação:
Contratação de empresa para execução dos serviços de sistemas de drenagem em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Infraestrutura, com a utilização de recursos oriundos do empréstimo contratado junto ao Banco de Desenvolvimento da América Latina (Corporação Andina de Fomento - CAF).

Pelo presente instrumento a Instituição Financeira acima identificada garante a Manutenção da Proposta ofertada pela Afiançada para a Participação em Licitação, conforme características descritas na sua proposta, em decorrência do que contou no Edital publicado pelo Beneficiário. Todos os dados de identificação do Edital, tipo e local de licitação, e tipo de contratação estão identificados no campo formulário acima. A presente Carta Garantia está consubstanciada no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 14.133/2021..

Esta Fiança refere-se tão somente a garantia de manutenção de proposta ofertada no processo licitatório discriminado acima (**LICITANTE**), não abrangendo: multas, indenizações trabalhistas de qualquer espécie, recolhimento previdenciário e do FGTS, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores e recolhimento de impostos de qualquer natureza, de obrigação da Afiançada nesse Contrato.

A presente Fiança não abrange também multas de qualquer natureza, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores de obrigação da Empresa Garantida, não assegura riscos originados em data anterior à presente, ou originários de outras modalidades de garantia, de atos terroristas ou sabotagem, não garantindo ainda, o pagamento de tributos, obrigações de sigilo e de respeito à propriedade intelectual, custas e honorários advocatícios, danos ambientais, danos líquidos, danos acordados (acordos feitos entre Afiançado e Beneficiário/Credor sem a prévia anuência do Fiador), riscos de natureza política, riscos hidrológicos e/ou geológicos e indenizações que envolvam empregados do Garantido ou de Terceiros que não sejam objeto desta Garantia. Esta Fiança é concedida de acordo com o seu prazo, sua validade, e o Objeto da Fiança, pelo prazo constante no campo vigência descrito acima, ficando acertado que o Beneficiário deverá, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de cada obrigação não cumprida, e até o prazo de validade acima fixado, exigir do Fiador por meio de notificação escrita o aqui garantido, caso o Afiançado não cumpra com a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente Fiança.

O Fiador, recebendo a notificação por escrito relatando a inadimplência devidamente comprovada por documentos do Afiançado, desde que dentro da data de vigência desta Fiança, e desde que já tenha ocorrido o trânsito em julgado da sentença, efetuará o pagamento do valor devido em até 15 (quinze) dias da data dessa notificação e/ou intimação para pagamento, caso o Afiançado não o faça, desde que esta ocorra após a excussão dos bens do Afiançado.

Dank!

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
6935

Condições Especiais:

O Feador declara para os devidos fins que este contrato não está sendo realizado com Parte Relacionada, conceito esse disposto no artigo 34 da Lei 4.595/1964 e nos termos do art. 2º da Resolução nº 2.325, de 30 de outubro de 1996, do Banco Central do Brasil.

Parte Relacionada:

Obrigação Beneficiário:

do Para total eficácia e execução desta Fiança, o Beneficiário/Credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao Garantido, e não dar causa ao inadimplemento do Afiançado.

Irrevogabilidade e Inalienabilidade:

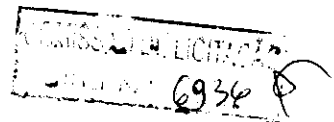
Esta Garantia é irrevogável e não poderá ser alienada por nenhuma das partes.

Declaração:

O Feador declara expressamente que:
1. A presente fiança satisfaz todas as determinações legais aplicáveis às instituições financeiras;
2. Os signatários deste Instrumento declaram que estão devidamente autorizados a prestar as obrigações contidas na presente fiança.

DANK SOCIEDADE
DE CREDITO
DIRETO S
A:48430050000135

Assinado de forma digital
por DANK SOCIEDADE DE
CREDITO DIRETO S
A:48430050000135
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2024.002.20991



DANK, instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil, com sede a Avenida Marechal da Fonseca, 1285, Sala 05.1, Centro, Jaraguá do Sul/SC
CNPJ nº: 48.430.050/0001-35

S A ENGENHARIA LTDA, sediada a RUA CARLOS ALBERTO MENDONCA BEZERRA, n.º 1060, Bairro SAO JOSE, JUAZEIRO DO NORTE/CE, CEP: 63024610
CNPJ nº: 22.102.225/0001-91

MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ nº: 07.974.082/0001-14

Validade:
07/08/2024 à 07/11/2024

Valor da Fiança: **R\$ 9.543.599,24**

(nove milhões quinhentos e quarenta e três mil quinhentos e noventa e nove reais e vinte e quatro centavos)

Modalidade:
BID (Licitante)

Edital de Licitação nº:
Concorrência Eletrônica Internacional no 2024.06.12.3

Valor da Licitação:
R\$ 156.976.426,00

Contratação de empresa para execução dos serviços de sistemas de drenagem em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de Infraestrutura, com a utilização de recursos oriundos do empréstimo contratado junto ao Banco de Desenvolvimento da América Latina (Corporação Andina de Fomento - CAF).

Objeto da Fiança:

Pelo presente instrumento a Instituição Financeira acima identificada garante a Manutenção da Proposta ofertada pela Afiançada para a Participação em Licitação, conforme características descritas na sua proposta, em decorrência do que contou no Edital publicado pelo Beneficiário. Todos os dados de identificação do Edital, tipo e local de licitação, e tipo de contratação estão identificados no campo formulário acima. A presente Carta Garantia está consubstanciada no procedimento licitatório realizado na forma da Lei nº 14.133/2021..

Esta Fiança refere-se tão somente a garantia de manutenção de proposta ofertada no processo licitatório discriminado acima (**LICITANTE**), não abrangendo: multas, indenizações trabalhistas de qualquer espécie, recolhimento previdenciário e do FGTS, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores e recolhimento de impostos de qualquer natureza, de obrigação da Afiançada nesse Contrato.

A presente Fiança não abrange também multas de qualquer natureza, indenizações a fornecedores ou quaisquer credores de obrigação da Empresa Garantida, não assegura riscos originados em data anterior à presente, ou originários de outras modalidades de garantia, de atos terroristas ou sabotagem, não garantindo ainda, o pagamento de tributos, obrigações de sigilo e de respeito à propriedade intelectual, custas e honorários advocatícios, danos ambientais, danos líquidos, danos acordados (acordos feitos entre Afiançado e Beneficiário/Credor sem a prévia anuência do Fiador), riscos de natureza política, riscos hidrológicos e/ou geológicos e indenizações que envolvam empregados do Garantido ou de Terceiros que não sejam objeto desta Garantia. Esta Fiança é concedida de acordo com o seu prazo, sua validade, e o Objeto da Fiança, pelo prazo constante no campo vigência descrito acima, ficando acertado que o Beneficiário deverá, no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas após o vencimento de cada obrigação não cumprida, e até o prazo de validade acima fixado, exigir do Fiador por meio de notificação escrita o aqui garantido, caso o Afiançado não cumpra com a obrigação que lhe caiba no âmbito e por efeito da presente Fiança.

O Fiador, recebendo a notificação por escrito relatando a inadimplência devidamente comprovada por documentos do Afiançado, desde que dentro da data de vigência desta Fiança, e desde que já tenha ocorrido o trânsito em julgado da sentença, efetuará o pagamento do valor devido em até 15 (quinze) dias da data dessa notificação e/ou intimação para pagamento, caso o Afiançado não o faça, desde que esta ocorra após a excussão dos bens do Afiançado.

Condições Especiais:

Dank!

Parte Relacionada:

O Fiador declara para os devidos fins que este contrato ~~não está sendo~~ realizado com Parte Relacionada, conceito esse disposto no artigo 34 da Lei 4.595/1964 e nos termos do art. 2º da Resolução nº 2.325, de 30 de outubro de 1996, do Banco Central do Brasil.

CONSELHO DE LICITAÇÃO
29/3/20

Obrigação
Beneficiário:

do Para total eficácia e execução desta Fiança, o Beneficiário/Credor deverá estar em dia com suas obrigações contratuais, em especial as financeiras, junto ao Garantido, e não dar causa ao inadimplemento do Afiançado.

Irrevogabilidade e
Inalienabilidade:

Esta Garantia é irrevogável e não poderá ser alienada por nenhuma das partes.

Declaração:

O Fiador declara expressamente que:
1. A presente fiança satisfaz todas as determinações legais aplicáveis às instituições financeiras;
2. Os signatários deste Instrumento declaram que estão devidamente autorizados a prestar as obrigações contidas na presente fiança.

DANK SOCIEDADE
DE CREDITO DIRETO
S A:48430050000135

Assinado de forma digital por
DANK SOCIEDADE DE CREDITO
DIRETO S A:48430050000135
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2024.002.20991

0938



BANCO CENTRAL DO BRASIL

CERTIDÃO

Certifica-se que, nesta data, o (a) DANK SOCIEDADE DE CREDITO DIRETO S.A. (CNPJ 48.430.050/0001-35) encontra-se na situação **Autorizada em Atividade**, no segmento **Sociedade de Crédito Direto**, estando habilitada, nos termos da legislação em vigor, a praticar operações permitidas às instituições da espécie.

2. Certifica-se, ainda, que, quando da emissão desta certidão, constava em nossos cadastros que a instituição não se encontrava submetida a regime de administração especial temporária, de intervenção ou de liquidação extrajudicial por parte deste Banco Central.

3. Certidão emitida eletronicamente às 12:24:25 do dia 15/8/2024, com base na Lei nº 9.051, de 18 de maio de 1995. Para verificar a autenticidade deste documento acesse o endereço <https://www3.bcb.gov.br/certiaut/validar>.

Código de validação: rgBXRFiUO5V14hicVNcP

Certidão emitida gratuitamente.

<p>PROCESSO LICITATÓRIO:</p>	<p>CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA INTERNACIONAL 2024.06.12.3</p>	<p>OBJETO:</p>	<p>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SISTEMAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORÇUNOS DO EMPRÉSTIMO CONTRAÍDO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO - CAF), CONFORME ANEXOS, PARTES INTEGRANTES DESTA EDITAL.</p>
------------------------------	---	----------------	--

EMPRESA	ITEMS DE MAIOR RELEVÂNCIA					HABILITAÇÃO TÉCNICA					OBSERVAÇÕES
	A		B		C		D		E		
	OPERACIONAL	PROFISSIONAL	OPERACIONAL	PROFISSIONAL	OPERACIONAL	PROFISSIONAL	OPERACIONAL	PROFISSIONAL	OPERACIONAL	PROFISSIONAL	
<p>Consórcio composto por S A ENGENHARIA LTDA, J L EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI e DOMO CONSTRUÇÕES LTDA</p>	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	<p>A - OPERACIONAL: CAT 341822/2024 - TRECHO DO CANAL DA ANTONIO CARIRI - ITEM 2.1 - J. L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI A - PROFISSIONAL: CAT 341822/2024 - TRECHO DO CANAL DA ANTONIO CARIRI - ITEM 2.1 - ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR B - OPERACIONAL: CAT 299579/2023 - ITEM 2.5 - S.A. ENGENHARIA LTDA B - PROFISSIONAL: CAT 299579/2023 - ITEM 2.5 - SALVIANO LINARD DE ALENCAR C - OPERACIONAL: CAT 341822/2024 - TRECHO DO CANAL DA ANTONIO CARIRI - ITEM 1.2 - J. L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI C - PROFISSIONAL: CAT 341822/2024 - TRECHO DO CANAL DA ANTONIO CARIRI - ITEM 1.2 - ADAHIL VERAS LEITÃO JÚNIOR D - OPERACIONAL: CAT 339296/2024 - ITEM 3.2 - S.A. ENGENHARIA LTDA D - PROFISSIONAL: CAT 339296/2024 - ITEM 3.2 - SALVIANO LINARD DE ALENCAR E - OPERACIONAL: CAT 339078/2024 - ITEM 2.2 - S.A. ENGENHARIA LTDA E - PROFISSIONAL: CAT 339078/2024 - ITEM 2.2 - SALVIANO LINARD DE ALENCAR</p>

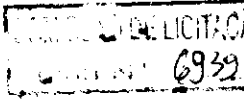
PARCELAS DE RELEVÂNCIA TÉCNICA										
A ADJELAGALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR COMPRIMENTO = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023										
B ARMADURA DE AÇO CA 50/60										
C ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/ALINHADOS METÁLICOS DE 6,00M										
D AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm										
E ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE TA CAT. PROF. DE 0,01 a 8,00m										

OBSERVAÇÕES GERAIS

Sávio de Brito Fontenele
Avaliador 1
Sávio de Brito Fontenele
Matricula nº 0104126

Márcio André Basto de Oliveira
Avaliador 2
Márcio André Basto de Oliveira
Matricula nº 0097350

Ana Carolina Evangelista Biró
Avaliador 3
Ana Carolina Evangelista Biró
Matricula nº 0104104





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PROCESSO Nº 69.40

RECURSO INTERPOSTO

PROCESSO LICITATÓRIO
0946

AO ILUSTRÍSSIMO SENHOR AGENTE DE CONTRATAÇÃO DO
MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

RECURSO ADMINISTRATIVO

Referente à Concorrência Eletrônica Internacional nº 2024.06.12.3

Recorrente: Participante 071 – Consórcio (Gomes de Mattos Construtora e Empreendimentos LTDA; COESA Construção e Montagens S.A.; e R&R Engenharia LTDA)

O Participante 071 – Consórcio, integrado pelas empresas GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 20.274.772/0001-29, com sede à Rua José Francisco do Nascimento, nº 558, Betolândia, Juazeiro do Norte/CE, CEP 63036-310, telefone: (88) 98120-0491, e-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com, representada por seu sócio administrador, Sr. José Arthur Xenofonte Gomes de Mattos, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF sob o nº 042.177.763-06; COESA CONSTRUÇÃO E MONTAGEM S.A., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 18.738.697/0001-68, com sede à Rua Joaquim Floriano, nº 466, Edifício Century Corporate, sala 403, parte 83, Itaim Bibi, São Paulo/SP, CEP 04534-002, telefones: (71) 2106-2500 / (11) 1111-1111, e-mail: enf@oas.com.br, representada por seus sócios administradores, Srs. José Maria Magalhães de Azevedo, brasileiro, casado, economista, inscrito no CPF sob o nº 037.128.566-60 e Telmo Tonolli, brasileiro, casado, advogado, inscrito no CPF sob o nº 177.167.668-05; e R&R ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 03.424.858/0001-71, com sede à Avenida Álvares Cabral, nº 1366, 11º andar, Lourdes, Belo Horizonte/MG, CEP 30.170-004, telefone: (31) 2555-0441, e-mail: contato@rerengenharia.net, representada por seus sócios administradores, Srs. Ronan Lucas Rodrigues, brasileiro, casado, administrador de empresas, inscrito no CPF sob o nº 760.113.996-49 e/ou Ramon Lucas Rodrigues, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CPF sob o nº 677.809.466-49, vem, com fulcro no art. 165, I, "b" e "c", da Lei nº 14.133/2021 e no Item 15.1 do Edital Convocatório do processo licitatório enumerado alhures, à honrosa presença de Vossa Senhoria,

interpor **RECURSO ADMINISTRATIVO (Hierárquico)** em face do julgamento das propostas do supraenumerado processo licitatório e habilitação do Participante 130 – Consórcio, proferido por Vossa Senhoria, pugnando, desde já:

- a) pela **ATRIBUIÇÃO** de efeito suspensivo ao presente recurso, por determinação do art. 168, *caput*, da Lei nº 14.133/2021 e Item 16.13 do Edital Convocatório;
- b) pela **ABERTURA** de igual prazo de 03 (três) dias úteis aos demais licitantes para, querendo, apresentarem contrarrazões ao presente recurso, a rigor do art. 165, § 4º, da Lei nº 14.133/2021 e do Item 15.2.1 do Edital Convocatório;
- c) pela **RECONSIDERAÇÃO** do julgamento, nos termos das razões e dos pedidos formulados ao final, conforme art. 165, § 2º, da Lei nº 14.133/2021 e Item 15.6 do Edital Convocatório;
- d) caso assim não entenda, pela **REMESSA** dos autos à Autoridade Superior, competente para apreciação do presente recurso, consoante art. 165, § 2º, da Lei nº 14.133/2021 e Item 15.6 do Edital Convocatório.

Nesses termos,

Pede deferimento.

Juazeiro do Norte/CE, 21 de agosto de 2024.

GOMES DE MATTOS
CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS LTD:
20274772000129

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

JOSE MARIA
MAGALHAES DE
AZEVEDO:03712856660

Assinado de forma digital por
JOSE MARIA MAGALHAES DE
AZEVEDO:03712856660
Dados: 2024.08.21 13:34:32
-03'00'

TELMO
TONOLLI:17716766805

Assinado de forma digital por
TELMO TONOLLI:17716766805
Dados: 2024.08.21 13:19:15 -03'00'

COESA CONSTRUÇÃO E MONTAGENS S.A.

RAMON LUCAS
RODRIGUES:67780946649

Assinado de forma digital por RAMON
LUCAS RODRIGUES:67780946649
Dados: 2024.08.21 13:38:40 -03'00'

R&R ENGENHARIA LTDA

À ILUSTRÍSSIMA AUTORIDADE SUPERIOR DO MUNICÍPIO DE
JUAZEIRO DO NORTE/CE

RECURSO ADMINISTRATIVO

Referente à Concorrência Eletrônica Internacional nº 2024.06.12.3

Recorrente: Participante 071 – Consórcio (Gomes de Mattos Construtora e Empreendimentos LTDA; COESA Construção e Montagens S.A.; e R&R Engenharia LTDA)

O Participante 071 – Consórcio, integrado pelas empresas GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 20.274.772/0001-29, com sede à Rua José Francisco do Nascimento, nº 558, Betolândia, Juazeiro do Norte/CE, CEP 63036-310, telefone: (88) 98120-0491, e-mail: gomesdemattosconstrutora@gmail.com, representada por seu sócio administrador, Sr. José Arthur Xenofonte Gomes de Mattos, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF sob o nº 042.177.763-06; COESA CONSTRUÇÃO E MONTAGEM S.A., pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 18.738.697/0001-68, com sede à Rua Joaquim Floriano, nº 466, Edifício Century Corporate, sala 403, parte 83, Itaim Bibi, São Paulo/SP, CEP 04534-002, telefones: (71) 2106-2500 / (11) 1111-1111, e-mail: enf@oas.com.br, representada por seus sócios administradores, Srs. José Maria Magalhães de Azevedo, brasileiro, casado, economista, inscrito no CPF sob o nº 037.128.566-60 e Telmo Tonolli, brasileiro, casado, advogado, inscrito no CPF sob o nº 177.167.668-05; e R&R ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 03.424.858/0001-71, com sede à Avenida Álvares Cabral, nº 1366, 11º andar, Lourdes, Belo Horizonte/MG, CEP 30.170-004, telefone: (31) 2555-0441, e-mail: contato@rerengenharia.net, representada por seus sócios administradores, Srs. Ronan Lucas Rodrigues, brasileiro, casado, administrador de empresas, inscrito no CPF sob o nº 760.113.996-49 e/ou Ramon Lucas Rodrigues, brasileiro, casado, engenheiro civil, inscrito no CPF sob o nº 677.809.466-49, vem, com fulcro no art. 165, I, “b” e “c”, da Lei nº 14.133/2021 e no Item 15.1 do Edital Convocatório do processo licitatório enumerado alhures, apresentar as **RAZÕES** do **RECURSO**

ADMINISTRATIVO (Hierárquico) interposto em face do julgamento das propostas do supraenumerado processo licitatório e habilitação do Participante 130 – Consórcio, proferido pelo Ilmo. Agente de Contratação do Município de Juazeiro do Norte/CE, pelas razões de fato e de direito expostas adiante:

I. PRELIMINARMENTE – DO CABIMENTO E DA TEMPESTIVIDADE

O art. 165, I, “b” e “c”, da Lei nº 14.133/2021 e no Item 15.1 do Edital Convocatório preveem o cabimento de recurso administrativo hierárquico contra o julgamento das propostas e ato de habilitação de licitante, razão pela qual a presente irrisignação se revela cabível, porquanto direcionada contra o julgamento da proposta pelo Agente de Contratação, no qual a Recorrente não se saiu vencedora do certame, e contra a habilitação do Participante 130 – Consórcio.

No que tange à tempestividade, considerando que a Recorrente manifestou a sua intenção de recorrer através da plataforma *bllcompras.com* em 16/08/2024, o prazo de 03 (três) dias úteis previsto no art. 165, I, da Lei nº 14.133/2021 e no Item 15.2 do Edital Convocatório para apresentação das presentes razões recursais se iniciou na referida data e encerrar-se-á em 21/08/2024, razão pela qual o presente recurso é tempestivo.

II. DO MÉRITO

1. BREVE SÍNTESE DOS FATOS

A Recorrente foi habilitada para participar da Concorrência Eletrônica Internacional no 2024.06.12.3, regido pelo Edital de Convocação respectivo, cujo objeto é “*contratação de empresa para execução dos serviços de sistemas de drenagem em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de infraestrutura, com a utilização de recursos oriundos do empréstimo contraído junto ao Banco de Desenvolvimento da América Latina (Corporação Andina de Fomento - CAF), conforme anexos, partes integrantes deste edital*”. Também o Participante 130 – Consórcio foi habilitado para tanto.

Contudo, a Recorrente não se sagrou vencedora do certame, cujo critério de julgamento foi a maior Pontuação Final da Proposta – PF, conforme

Item 11.1 do Edital, obtida a partir da soma ponderada da Nota da Proposta Técnica – NT e a Nota da Proposta Comercial – NC, as quais representam, respectivamente, 5% e 95% daquela, de acordo com o Item 8.11.1 do Edital. Veja-se:

$$PF = 0,05 \times NT + 0,95 \times NC$$

Onde:
PF = Pontuação Final da Proposta;
NT = Nota da Proposta Técnica;
NC = Nota da Proposta Comercial.

A Nota da Proposta Técnica – NT foi apurada de acordo com o Item 7.4 do Edital. Veja-se:

7.4. DA PROPOSTA TÉCNICA

7.4.1. A Proposta Técnica não deverá conter preços. A licitante que não cumprir instrução terá sua proposta desclassificada.

7.4.2. A licitante deverá apresentar uma única Proposta Técnica, constando de:

7.4.3. **Experiência Anterior da Empresa. 100 (cem) pontos.**

7.4.4. A licitante deverá comprovar experiência e capacidade técnico-operacional, a ser feita por intermédio de certidão(ões) ou atestado(s), regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente ou órgão/entidade que tenham as mesmas atribuições, em se tratando de empresa estrangeira, que demonstre(m) capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, compreendendo:

7.4.4.1. Serviços de Projeto de Obras de Infraestrutura, que abrangem atividades relativas à sistemas de drenagem.

7.4.4.2. A comprovação dar-se-á através de apresentação de atestados certificados pela entidade de classe competente, que comprove experiência nos referidos itens, sendo definido 10 (dez) pontos por atestado.

7.4.4.3. Limitar-se a 10 (dez) atestados referentes ao item 7.4.4.1.

As Notas das Propostas Técnicas – NT de todas as licitantes habilitadas foram as seguintes:

Nota Final das Propostas Técnicas:

PARTICIPANTE	NOTA TÉCNICA
PARTICIPANTE 002	80
PARTICIPANTE 025 – CONSÓRCIO	80
PARTICIPANTE 062	00
PARTICIPANTE 071 – CONSÓRCIO	100
PARTICIPANTE 074	00
PARTICIPANTE 130 - CONSÓRCIO	30

Por sua vez, a Nota da Proposta Comercial – NC foi apurada de acordo com o Item 8.10 do Edital. Veja-se:

8.10. DA NOTA DA PROPOSTA COMERCIAL

A COMISSÃO determinará a Nota da Proposta de Preço de cada LICITANTE/ PROPONENTE classificado nas propostas técnica e comercial, mediante a fórmula abaixo:

$$NC = \frac{100 \times P_{\text{máx}} - 90 \times P_{\text{min}} - 10 \times VP}{P_{\text{máx}} - P_{\text{min}}}$$

Onde:

NC = Nota da Proposta Comercial da Licitante;

P_{máx} = Proposta Comercial de maior valor ofertado, desde que não ultrapasse o valor do orçado no edital;

P_{min} = Proposta Comercial de menor valor ofertado, desde que atenda o disposto na legislação vigente;

VP = Proposta Comercial em análise.

a) Para o cálculo das pontuações, e aproximações será feita até a segunda casa decimal, desprezando-se as demais frações.

b) No preço global reputam-se incluídos todos os custos, encargos e tributos devidos em decorrência da execução dos serviços propostos, bem como quaisquer outras despesas diretas ou indiretas;

c) Não será levada em consideração, para efeito de classificação, qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital ou baseada nas propostas das demais licitantes;

d) Qualquer condição ou especificação omitida na proposta implica automaticamente em aceitação da condição ou especificação correspondente constante deste Edital.

As Notas das Propostas Comerciais – NC de todas as licitantes habilitadas foram as seguintes:

Utilizando-se do equacionamento acima, tem-se as seguintes notas para as empresas habilitadas:

PARTICIPANTE	NOTA COMERCIAL
PARTICIPANTE 002	92,16
PARTICIPANTE 025 – CONSÓRCIO	93,06
PARTICIPANTE 062	90,00
PARTICIPANTE 071 – CONSÓRCIO	96,08
PARTICIPANTE 074	92,82
PARTICIPANTE 130 - CONSÓRCIO	100,00

A partir dessas notas, aplicando-se a fórmula de soma ponderada declinadas acima, as Pontuações Finais das Propostas – PF apresentadas pelas licitantes habilitadas foram as seguintes:

As notas finais são apresentadas no quadro abaixo:

PARTICIPANTE	NOTA FINAL
PARTICIPANTE 002	91,55
PARTICIPANTE 025 – CONSÓRCIO	92,41
PARTICIPANTE 062	85,50
PARTICIPANTE 071 – CONSÓRCIO	96,27
PARTICIPANTE 074	88,18
PARTICIPANTE 130 - CONSÓRCIO	96,50

Todavia, demonstrar-se-á adiante os motivos pelos quais o julgamento das propostas proferido pelo Agente de Contratação merece ser revisado e pelos quais o Participante 130 – Consórcio merece ser inabilitado.

2. DAS RAZÕES DE REFORMA DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

a) Necessidade de reformulação das Notas das Propostas Comerciais – NC

O julgamento das propostas exarado pelo Agente de Contratação, com base no Relatório Final de Avaliação das Propostas elaborado pela Comissão Técnica Especial, incorreu em grave equívoco na apuração das Notas das Propostas Comerciais – NC, por ter considerado, na aferição da Proposta de Comercial de maior valor ofertado – P_{máx} e da Proposta Comercial de menor valor ofertado – P_{mín}, apenas as propostas ofertadas pelas licitantes habilitadas, desconsiderando indevidamente as propostas das demais licitantes.

Isto porque, não havendo previsão editalícia no sentido de que somente as propostas apresentadas pelas licitantes habilitadas deveriam ser consideradas para se aferir a P_{máx} e a P_{mín}, não poderia o Agente de Contratação conferir interpretação cláusula do edital, ainda mais de forma desmotivada, de modo a restringir a competitividade do certame e a inviabilizar a obtenção da melhor contratação para o Poder Público.

Como há muito assentado pelo TCU, “o princípio da vinculação ao instrumento convocatório obriga a Administração e o licitante a observarem as regras e condições previamente estabelecidas no edital”¹.

Na lição de Lucas Rocha Furtado, o instrumento convocatório “[...] é a lei do caso, aquela que irá regular a atuação tanto da Administração Pública quanto dos licitantes”².

¹ TCU 00199520091, Relator: MARCOS BEMQUERER, Data de Julgamento: 15/02/2011.

² FURTADO, Lucas Rocha. **Curso de licitações e contratos administrativos**. 6. ed. Belo Horizonte: Fórum, 2015, p. 45.

O princípio da vinculação ao instrumento convocatório, expressamente consagrado no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, é um dos pilares fundamentais do processo licitatório na administração pública. Ele determina que tanto a Administração Pública quanto os licitantes estão estritamente vinculados às regras e condições previamente estabelecidas no edital de licitação, que é o documento oficial que rege todo o procedimento.

Esse princípio tem como objetivo garantir a transparência, a isonomia e a segurança jurídica no processo licitatório. A partir do momento em que o edital é publicado, ele se torna a “*lei interna*” da licitação, ou seja, todas as etapas do procedimento devem ser conduzidas em conformidade com o que está estipulado nesse documento. A Administração não pode modificar as regras do jogo depois de iniciada a licitação, tampouco pode impor exigências ou critérios que não estejam expressamente previstos no edital. Isso evita favoritismos, desvios de finalidade e práticas que possam comprometer a lisura do processo.

Portanto, o princípio da vinculação ao instrumento convocatório é essencial para assegurar que o processo licitatório seja conduzido de maneira justa, transparente e de acordo com os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade e eficiência, que regem a atuação da Administração Pública.

Em paralelo ao supracitado princípio, tem-se o princípio da competitividade, consectário do princípio da impessoalidade também expressamente encartado no art. 5º da Lei nº 14.133/2021 e consectário do princípio da impessoalidade, enunciado no art. 37, *caput*, da CRFB/88, segundo o qual a interpretação das normas e cláusulas do edital deve sempre favorecer a ampliação da competição entre os licitantes, garantindo que o maior número possível de interessados possa participar do certame.

A competitividade é um elemento crucial para assegurar a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, seja em termos de preço, qualidade, ou demais condições de contratação. Ao interpretar as disposições do edital, a Administração Pública deve evitar interpretações que possam restringir a participação de potenciais concorrentes de forma desnecessária ou desproporcional.

No escólio de José dos Santos Carvalho Filho, “o primeiro princípio da competitividade, correlato ao princípio da igualdade. Significa que a Administração não pode adotar medidas ou criar regras que comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo da licitação. Em outras palavras, deve o procedimento possibilitar a disputa e o confronto entre os licitantes, para que a seleção se faça da melhor forma possível. Fácil é verificar que, sem a competição, estaria comprometido o próprio princípio da igualdade, já que alguns se beneficiariam à custa do prejuízo de outros”³.

Por conseguinte, qualquer restrição à competitividade do certame deve ser devidamente motivada. Inclusive, o princípio da motivação, a partir do qual exsurge essa exigência, também se encontra expressamente previsto no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Sobre isso, Lucas Rocha Furtado ensina que “a fundamentação, ou motivação administrativa, é princípio ligado diretamente à existência do Estado de Direito. Não se admite, à vista dos princípios da moralidade, da publicidade e do controle jurisdicional a existência de decisões sigilosas ou desmotivadas”⁴.

É inegável que, em determinadas situações, pode ser necessário impor restrições à competitividade do certame para atender a requisitos específicos ou para assegurar a adequação técnica, financeira, ou jurídica dos participantes.

Essas restrições, contudo, não podem ser arbitrárias ou desproporcionais. Qualquer limitação à competitividade deve ser devidamente motivada, ou seja, a Administração Pública precisa justificar de forma clara e objetiva a razão pela qual determinada exigência é indispensável para o processo licitatório.

Ademais, a motivação deve sempre ser baseada em critérios técnicos, legais ou econômicos que demonstrem que a restrição é necessária para alcançar o interesse público e garantir que o objeto da licitação seja executado de maneira eficiente e segura.

³ CARVALHO FILHO, José dos Santos. **Manual de direito administrativo**. 34. ed. São Paulo: Atlas, 2020, p. 318.

⁴ FURTADO, Lucas Rocha. **Curso de licitações e contratos administrativos**. 6. ed. Belo Horizonte: Fórum, 2015, p. 42.

À guisa do esposado, no presente caso, as únicas limitações impostas pelo Edital de Convocação são as de que a P_{máx} não pode ultrapassar o valor orçado no edital e de que a P_{mín} deve atender ao disposto na legislação vigente, consoante Item 8.10. Veja-se:

8.10. DA NOTA DA PROPOSTA COMERCIAL

A COMISSÃO determinará a Nota da Proposta de Preço de cada LICITANTE/ PROPONENTE classificado nas propostas técnica e comercial, mediante a fórmula abaixo:

$$NC = \frac{100 \times P_{máx} - 90 \times P_{mín} - 10 \times VP}{P_{máx} - P_{mín}}$$

Onde:

NC = Nota da Proposta Comercial da Licitante;

P_{máx} = Proposta Comercial de maior valor ofertado, desde que não ultrapasse o valor do orçado no edital;

P_{mín} = Proposta Comercial de menor valor ofertado, desde que atenda o disposto na legislação vigente;

VP = Proposta Comercial em análise.

- a) Para o cálculo das pontuações, e aproximações será feita até a segunda casa decimal, desprezando-se as demais frações.
- b) No preço global reputam-se incluídos todos os custos, encargos e tributos devidos em decorrência da execução dos serviços propostos, bem como quaisquer outras despesas diretas ou indiretas;
- c) Não será levada em consideração, para efeito de classificação, qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital ou baseada nas propostas das demais licitantes;
- d) Qualquer condição ou especificação omitida na proposta implica automaticamente em aceitação da condição ou especificação correspondente constante deste Edital.

Todavia, de forma desmotivada, o Agente de Contratação conferiu à cláusula editalícia colacionada alhures uma interpretação bastante restritiva no sentido de que a P_{máx} e P_{mín} somente levariam em consideração as propostas apresentadas pelas licitantes habilitadas, descartando-se as propostas das demais, mesmo que não ultrapassassem o valor orçado no edital e que atendessem ao disposto na legislação vigente.

Ocorre que, ao assim proceder, o julgamento das propostas feito pelo Agente de Contratação acabou por restringir demasiadamente a competitividade do certame, obstando, com isso, a escolha da melhor proposta, que, no caso, seria a do Recorrente. Explica-se!

Considerando apenas as propostas das licitantes habilitadas, com P_{mín} de R\$ 156.976.426,48 (cento e cinquenta e seis milhões, novecentos e setenta e seis mil, quatrocentos e vinte e seus reais e quarenta e oito centavos) e P_{máx} de

R\$ 195.905.824,78 (cento e noventa e cinco milhões, novecentos e cinco mil, oitocentos e vinte e quatro reais e setenta e oito centavos), obtém-se que a maior pontuação final seria a do Participante 130 -- Consórcio, com PF de 96,50, enquanto a pontuação do Recorrente foi de 96,27, ficando na segunda colocação por uma diferença de 0,23 pontos. Para mostrar isso de forma mais clara, traz-se à colação planilha elaborada pela própria Recorrente:

EMPRESA	PARTICIPANTE	VALOR	NC	NT	PF	PMIN	PMAX
S A ENGENHARIA LTDA	PARTICIPANTE 130	R\$ 156.976.426,48	100,00	80	96,50	R\$ 156.976.426,48	R\$ 195.905.824,78
GOMES DE MATOS CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA	PARTICIPANTE 071	R\$ 172.245.340,30	94,63	100	95,09		
V. PETRO CONSTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA	PARTICIPANTE 015	R\$ 183.983.885,89	91,08	80	91,41		
CONSTRUTORA CELI LTDA	PARTICIPANTE 002	R\$ 187.496.349,91	92,16	97	91,58		
R. P. FORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA	PARTICIPANTE 074	R\$ 184.939.876,57	90,91	0	88,18		
MICHEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S A	PARTICIPANTE 060	R\$ 195.905.824,78	90,00	0	85,50		

No entanto, esse resultado foi distorcido pela restrição imotivada das propostas apenas às ofertadas pelas licitantes habilitadas, o que fez parecer com que a proposta apresentada pelo Participante 130 – Consórcio fosse a melhor. Por outro lado, considerando todas as propostas apresentadas pelas licitantes, com exceção daquelas que ultrapassaram o valor orçado no edital e que desatenderam ao disposto na legislação vigente, obtém-se o seguinte:

EMPRESA	PARTICIPANTE	VALOR	NC	NT	PF	PMIN	PMAX
GOMES DE MATOS CONSTRUÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA	PARTICIPANTE 071	R\$ 172.245.340,30	94,63	100	95,09	R\$ 148.931.474,48	R\$ 195.905.824,78
CONSTRUTORA INOURA NETO LTDA	PARTICIPANTE 103	R\$ 148.931.474,48	100,00	88,00	95,00		
ALLMAX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	PARTICIPANTE 021	R\$ 148.889.499,58	99,60	80	94,60		
S A ENGENHARIA LTDA	PARTICIPANTE 130	R\$ 156.976.426,48	97,36	11	94,33	R\$ 156.976.426,48	
SANFIA COMERCIO E SERVIÇOS	PARTICIPANTE 157	R\$ 160.847.952,70	100,00	84,04	94,24		
A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	PARTICIPANTE 079	R\$ 154.765.670,96	98,40	80	93,48		
CONSTRUTORA CONSTRUÇÕES LTDA	PARTICIPANTE 134	R\$ 159.724.700,10	95,00	80	93,00		
CONSTRUTORA GARCIA MAGALHÃES LTDA	PARTICIPANTE 070	R\$ 158.682.759,20	97,00	80	92,70		
ANTONIO FRED DE SOUSA SILVA ME	PARTICIPANTE 010	R\$ 160.640.948,00	97,00	80	90,34		
B FONTE CASTRO LTDA	PARTICIPANTE 069	R\$ 182.200.095,84	96,38	80	90,74		
ARAÚJO EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	PARTICIPANTE 062	R\$ 162.999.719,29	95,73	80	90,89		
V. PETRO CONSTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA	PARTICIPANTE 025	R\$ 183.983.885,89	90,49	80	90,98		
ECV EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA	PARTICIPANTE 138	R\$ 166.939.626,98	96,00	80	91,00		
CONSTRUTORA BECON LTDA	PARTICIPANTE 108	R\$ 166.939.626,98	95,99	80	91,19		
CONSTRUTORA CELI LTDA	PARTICIPANTE 002	R\$ 187.496.349,91	91,72	80	91,18		
DM EMPREENDIMENTOS E PEL	PARTICIPANTE 160	R\$ 187.496.349,91	95,00	80	91,78		
CONSTRUTORA MARILTO LOMBERI E SERVIÇOS E RELE	PARTICIPANTE 084	R\$ 172.997.109,10	94,91	80	90,74		
AVAM SERVIÇOS E RELE ME	PARTICIPANTE 129	R\$ 174.956.162,21	94,40	80	89,48		
MAREA CONSTRUÇÕES ASSessorIA ENTRETENIMENTO E RELE	PARTICIPANTE 101	R\$ 175.000.000,00	94,27	80	89,34		
BARBOSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	PARTICIPANTE 144	R\$ 175.000.000,00	94,27	80	89,34		
DM EMPREENDIMENTOS LTDA	PARTICIPANTE 028	R\$ 175.315.801,34	94,00	80	89,10		
ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA	PARTICIPANTE 099	R\$ 176.315.821,85	94,00	80	89,30		
SIGOP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	PARTICIPANTE 018	R\$ 176.315.821,85	91,00	80	89,00		
WAT CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	PARTICIPANTE 112	R\$ 176.315.821,85	94,00	80	89,00		
AMTA ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA	PARTICIPANTE 047	R\$ 176.315.821,85	94,00	80	89,30		
TV CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	PARTICIPANTE 139	R\$ 176.074.880,48	93,60	80	89,30		
DS PARÁS SERVIÇOS LTDA	PARTICIPANTE 066	R\$ 180.293.459,60	93,00	80	89,54		
PE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS	PARTICIPANTE 091	R\$ 182.000.000,00	90,84	80	88,20		
JUFACONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	PARTICIPANTE 017	R\$ 182.192.498,70	90,90	80	88,16		
R. P. FORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA	PARTICIPANTE 074	R\$ 184.939.876,57	90,04	0	87,41		
CONSTRUTORA SEBRAE LTDA	PARTICIPANTE 114	R\$ 190.000.000,00	90,00	80	86,99		
CONSTRUTORA SERVIÇOS E TECNOLOGIAS LTDA	PARTICIPANTE 010	R\$ 190.000.000,00	90,00	80	86,94		
OPM CONSTRUTORA LTDA	PARTICIPANTE 078	R\$ 193.546.889,49	90,40	80	86,11		
HIDROSTIMA LOCAÇÃO E SERVIÇO LTDA	PARTICIPANTE 089	R\$ 195.000.000,00	90,09	80	85,88		
MICHEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S A	PARTICIPANTE 060	R\$ 195.905.824,78	90,00	0	85,50		
MARQUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	PARTICIPANTE 110	R\$ 195.905.824,78	90,00	80	85,50		
PE EMPREENDIMENTOS LTDA	PARTICIPANTE 093	R\$ 195.905.824,78	90,00	80	85,50		
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA	PARTICIPANTE 094	R\$ 195.905.824,78	90,00	80	85,50		
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	PARTICIPANTE 096	R\$ 195.905.824,78	90,00	80	85,50		
ED ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	PARTICIPANTE 100	R\$ 195.905.824,78	90,00	80	85,50		

Extrai-se da planilha colacionada acima, também produzida pelo Recorrente, que, nesse cenário de máxima competitividade, vinculado ao disposto no edital e sem qualquer restrição imotivada, ela obteria uma PF de 95,09, enquanto a Participante 130 – Consórcio ficaria em quarto lugar, com uma PF de 94,55.

Isso se deve à considerável discrepância, da ordem de R\$ 10.046.992,03 (dez milhões e quarenta e seis mil e novecentos e noventa e dois reais e três centavos), entre a proposta mínima considerada pelo Agente de Contratação e a que deveria ter sido utilizada em observância ao Edital Convocatório e aos princípios da vinculação ao instrumento convocatório e da competitividade.

Cumpre enfatizar que a utilização de todas as propostas ofertadas pelas licitantes para fins de aferição do Pmáx e do Pmín é medida que, além de ir ao encontro do edital, assegura a máxima competitividade, garantindo, por conseguinte, a melhor contratação por parte da Administração Pública.

Ao considerar todas as propostas, o ente contratante tem acesso a um panorama mais abrangente das condições praticadas no mercado. Mesmo propostas que não cumpram integralmente os requisitos de habilitação podem fornecer informações valiosas sobre a faixa de preços praticados, tendências de mercado, ou até mesmo sobre as estratégias de precificação adotadas pelos diferentes concorrentes. Essa visão ampla permite identificar possíveis distorções de preços ou práticas que possam não refletir adequadamente o valor de mercado do objeto licitado.

Além disso, ao analisar todas as propostas apresentadas pelas licitantes, a Administração Pública evita que o processo licitatório seja influenciado por uma amostra restrita de preços, o que poderia ocorrer se apenas as propostas habilitadas fossem consideradas. Em certos casos, propostas desclassificadas podem apresentar valores que se situam nos extremos da faixa de preços — seja com preços muito elevados ou muito baixos. Ignorar essas propostas poderia levar a uma avaliação distorcida, onde os preços considerados não refletem plenamente as opções disponíveis no mercado e a efetiva concorrência.

licitação
6953

Por fim, essa avaliação abrangente contribui para a definição de parâmetros mais realistas e equilibrados, o que é crucial para a escolha da proposta mais vantajosa. A Administração Pública pode, assim, identificar com precisão qual a melhor proposta disponível no mercado, considerando o custo-benefício e evitando contratações que possam se revelar desvantajosas ou inadequadas ao longo da execução contratual.

Inclusive, não se pode olvidar que a Nota Técnica – NT do Recorrente foi máxima, tendo alcançado 100 (cem) pontos, enquanto a do Participante 130 – Consórcio foi de apenas 30 (trinta) pontos, o que apenas reforça o fato de que a proposta daquela é a mais vantajosa no presente certame, sendo também a mais qualificada para a execução do seu objeto.

Em suma, considerando que o Edital Convocatório estipula apenas as condições objetivas para a escolha das propostas de maior e menor valor (sem especificar que devem ser habilitadas), é impositivo que as propostas de todas as licitantes sejam consideradas, desde que cumpram as condições impostas (não ultrapassar o valor orçado e atender à legislação).

Ao revés, uma restrição imotivada como essa inquina o certame de nulidade, haja vista olvidar o disposto no edital, além de restringir a sua competitividade e ocasionar a escolha de proposta que não se mostra nem de muito longe como a mais vantajosa.

Destarte, o provimento do presente recurso é o que se espera, refazendo-se as pontuações de todas as licitantes habilitadas nos moldes explicitados alhures e, por conseguinte, declarando o Recorrente vencedor do certame.

b) Necessidade de reformulação da Nota da Proposta Comercial – NC da licitante vencedora Participante 130 – Consórcio (S. A. Engenharia – LTDA, DOMO Construções – LTDA e J. L. Empreendimentos e Construções – LTDA)

Outro motivo pelo qual o julgamento das propostas proferido pelo Agente de Contratação merece ser revisado é que o Participante 130 – Consórcio,

declarado vencedor do certame, obteve Nota Técnica – NT superior à devida, o que lhe rendeu uma Nota Final – NF superior à do Recorrente.

De acordo com o Item 8.9.2 do Edital Convocatório, a NT de cada licitante seria apurada mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT que atestasse a prestação de serviços de projeto de engenharia que abrangessem a atividades relacionadas a sistemas de drenagem. Veja-se:

8.9.2. Será atribuída pela Comissão Técnica Especial a Nota Técnica (NT) variando de 0 (zero) a 100 (cem) pontos observados o quadro a seguir:		
Item	Discriminação da Pontuação	Máxima
Experiência Anterior da Empresa		
1	Apresentar Certidão de Acervo Técnico - CAT que ateste Serviços de Projeto de Engenharia de Infraestrutura, que abrangem atividades relativas à sistemas de drenagem.	100
TOTAL		100

No Relatório Final de Avaliação de Propostas, a pontuação do conferida pela Comissão Técnica Especial ao Participante 130 – Consórcio, e acolhida pelo Agente de Contratação no julgamento das propostas, foi a seguinte:

6. PARTICIPANTE 130 - CONSÓRCIO

6.1-S. A. ENGENHARIA LTDA.

6.2- DOMO CONSTRUÇÕES LTDA.

6.3- J. L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

S. A. DOMO e J. L.

ID	CERTIDÕES / ATESTADOS	OBSERVAÇÕES	ID
1	CAT nº 888888-2011 - EXECUÇÃO DA OBRA DE DRENAGEM, REUBRIGAÇÃO E CANCELAMENTO DA EXECUÇÃO DO SISTEMA CIARRO (TERRAPLENAMENTO) PARA A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM UNIFICADO DO LOCOMOTIVÃO E IMPRINTAS REUBRIGAÇÃO DA VIA E IMPRINTAS QUADRA A VIA DE CARGA PAULISTA (TUBA).	A CAT é relacionada à execução de obra, porém abrangendo a fase de obra civil, não se enquadra nos requisitos de engenharia de infraestrutura, pois se refere a obra civil.	0
2	CAT nº 888888-2011 - SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE VÍAS ÚNICAS PARA ESTABECIMENTO DE VÍAS PARA MÚLTIPLOS E EXECUÇÃO DE VÍAS ÚNICAS QUE INTERLIGA A ESTação MUCURIBE A ESTação NAHE. SA, RAMAL DA LATA DA VIA DE CARGA DA LATA DO ANEXO DE MEZURA ESTACIÓN NAHE PARA IMPLANTACIÓN.	A CAT apresenta no item 1.1.1.14, o qual trata da elaboração de projetos executivos de engenharia, os requisitos de elaboração de projeto de maneira correta.	10
3	CAT nº 888888-2011 - ACESSO DE SERVIÇOS DE REUBRIGAÇÃO DO TRECHO ENTRE AS ESTAÇÕES DE CARGA E MULTIPLO (DESENHOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA CIVIL) ENTRE AS ESTAÇÕES DE CARGA E REUBRIGAÇÃO DO TRECHO DE CARGA ENTRE AS ESTAÇÕES DE CARGA E REUBRIGAÇÃO DO TRECHO DE CARGA ENTRE AS ESTAÇÕES DE CARGA EM MATRIZ LÔNDRINA COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - CBTUS RJ/NAL EA EMPRESA DOMO ENGENHARIA LTDA.	A CAT apresenta no item 1.1.1.14, o qual trata da elaboração de projetos executivos de engenharia, os requisitos de elaboração de projeto de maneira correta.	10

4	CAT 305553/2023 - SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES PÚBLICOS - SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES PÚBLICOS - SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES PÚBLICOS - SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES PÚBLICOS	A CAT apresenta no ITEM 4.1.1.12 - Elaboração/Adequação de Projetos Executivos de Engenharia, os requisitos de elaboração de projeto de macrodrenagem.	10
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL			30

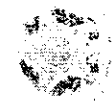
Contudo, em relação especificamente ao ID 2 da planilha colacionada alhures, foi atribuído equivocadamente 10 (dez) pontos ao mencionado participante. Veja-se novamente:

2	CAT 305553/2023 - SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE VIA DUPLA DA ESTAÇÃO BORGES DE MELO A ESTAÇÃO MUCURIPE; EXECUÇÃO DE VIA SINGELA QUE INTERLIGA A ESTAÇÃO MUCURIPE A ESTAÇÃO IATE E A REMODELAÇÃO DA VIA DE CARGA DA TISA DA AV. BORGES DE MELO A ESTAÇÃO IATE, PARA IMPLANTAÇÃO	A CAT apresenta no ITEM 4.1.1.12 - Elaboração/Adequação de Projetos Executivos de Engenharia, os requisitos de elaboração de projeto de macrodrenagem.	10
---	--	--	----

Diz-se equivocadamente, porque, diferentemente do consignado no Relatório Final de Avaliação de Propostas, o Item 4.1.1.12 da CAT nº 305553/2023 não comprova a realização de serviços de drenagem. Eis o seu teor:

3.5.1	Sonagem e perfuração para subsolo	11	47,00
GRUPO 4	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PROTENDIDO E METÁLICA		
4.1.1	Concreto		
4.1.1.1	Concreto Fck-Misturado Fck=30 MPa	11	17,00
4.1.1.2	Concreto Usado importado estrutura fck=20MPa inclusive transporte horizontal até 20 m (incluindo 2 viagens em caminhão) adensamento e acabamento	11	17,00
4.1.1.3	Concreto - fornecimento - fck = 25 MPa	11	2,45
4.1.1.4	Concreto - fornecimento - fck = 30 MPa	11	2,45
4.1.1.6	Concreto Usado bombeado fck= 20MPa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	11	10,40
4.1.1.11	Alvenaria de pedra argamassa 1:1	11	20,63
4.1.1.12	Elaboração / adequações de projetos executivos de engenharia	04	1.600,00
4.1.1.13	Transporte horizontal até 30 m de altura e grande inclinação	11	10,40
4.1.1.14	Largamento e adensamento de concreto	11	10,40
4.1.1.15	Bombeamento de Concreto	11	10,40
4.1.1.16	Concreto FCK = 40 MPa traço 1:1:1,9 (cimento:areia:pedregulho) - preparo mecânico com betoneira 400 L AF 072016	11	17,00
4.1.1.17	Concreto grau c até 50% de pedregulho em peso lançamento e cura	11	10,40
4.2	Formas		
4.2.1	Forma tabua para concreto em fundação com espessura mínima 2x	03	150,00

Este docum
 Regional de
 vinculado a
 02/06/2023



305553/2023
 23.10.55
 mesa: 70904
 data: 02/06/2023

Ora, o mencionado tem não fala em “*elaboração de projeto de macrodrenagem*”, mas sim em “*elaboração / adequações de projetos executivos de engenharia*”, não havendo qualquer menção ou indicação de que esses “*projetos executivos de engenharia*” englobariam também projeto de macrodrenagem.

Corroborando o sobredito, os serviços relacionados à drenagem se encontram elencados no Item 6.2.1 dessa CAT, sendo que em nenhum deles se vislumbra qualquer menção à elaboração de projetos de drenagem. Veja-se:

6.2	DRENAGEM		
6.2.1	Tubulação Projetada em Concreto Armado		
6.2.1.1	Aquisição, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto armado d=60cm - tubulação projetada sobre berço de brita diâmetro = 0,60m	m	1.303,90
6.2.1.2	Aquisição, assentamento e rejuntamento do tubo de concreto armado d=80cm - tubulação projetada sobre berço de brita diâmetro = 0,80m	m	110,00
6.2.1.3	Regularização de base com argamassa cimento e areia sem peneirar, traço 1:3 - esp. 3cm.	m²	1.000,00
6.2.1.4	Lastro de brita	m³	247,97
6.2.1.5	Corpo de bueiro duplo tubular diâmetro = 1,00m	m	30,00
6.2.1.6	Escavação mecânica de vala em material 2A categoria até 2,00m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica.	m³	132,12

Página 7 de 13

Com isso, percebe-se que a CAT nº 305553/2023 apresentada pelo Participante 130 – Consórcio não prova a elaboração de projeto de drenagem, em descumprimento ao exigido pelo edital, razão pela qual o Agente de Contratação não poderia ter-lhe conferido 10 (dez) pontos, o que resultaria em uma NT de 20 (vinte) pontos.

Nesse contexto, considerando os argumentos expendidos no tópico predecessor e, conseqüentemente, as propostas apresentadas por todas as licitantes, a NF do referido participante, com base na NT de 20 (vinte) pontos, seria de 94,05, inferior à do Recorrente, que seria de 95,09 nesse caso, consoante planilha por ele elaborada.

Aliás, até mesmo se a interpretação restritiva vergastada no tópico anterior prevalecesse e fossem consideradas apenas as propostas ofertadas pelas licitantes habilitadas, a NF do Participante 130 – Consórcio seria de 96 pontos, igualmente inferior à NF do Recorrente, que é de 96,27 nesse cenário.

Ou seja, em qualquer hipótese, a NF do Participante 130 – Consórcio seria inferior à do Recorrente, o que apenas corrobora o fato de que a proposta por ele apresentada é a mais vantajosa, merecendo ser declarada vencedora do certame.

Portanto, o provimento do presente recurso é o que se espera.

c) Necessidade de inabilitação da empresa da licitante vencedora Participante 130 – Consórcio (S. A. Engenharia – LTDA, DOMO Construções – LTDA e J. L. Empreendimentos e Construções – LTDA)

Para além da necessidade de revisão das Notas das Propostas Comerciais – NC, de acordo com a argumentação expendida nos tópicos acima, faz-se imprescindível ainda que a licitante vencedora Participante 130 – Consórcio (S. A. Engenharia – LTDA, DOMO Construções – LTDA e J. L. Empreendimentos e Construções – LTDA) seja inabilitada, por ausência de preenchimento dos requisitos de qualificação técnico-operacional.

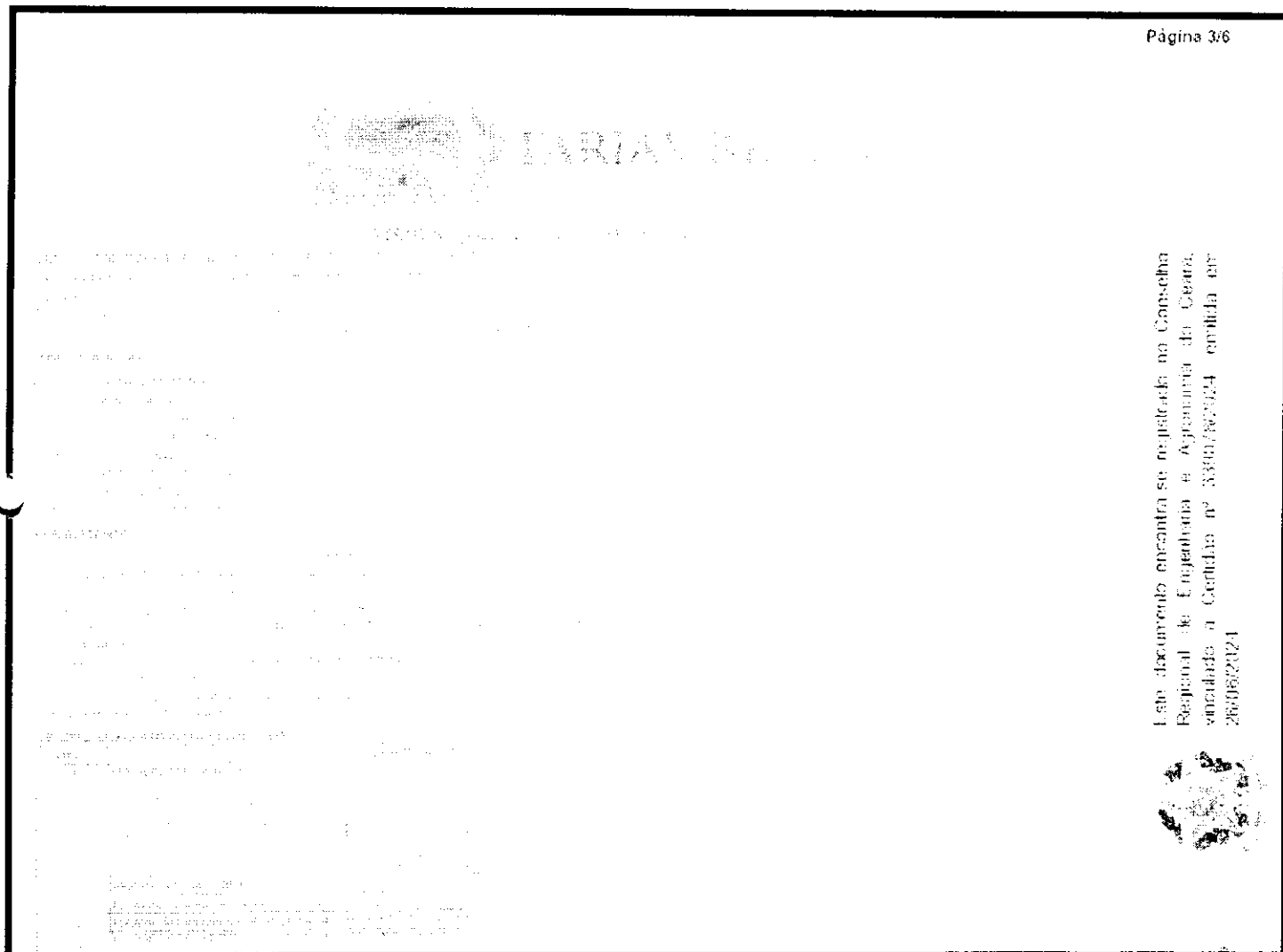
Sob égide do art. 67, II, da Lei nº 14.133/2021, em seu Item 12.1.7.1, “e”, o Edital Convocatório exige que as licitantes comprovem a execução anterior de escavação mecânica de acordo com a seguinte especificação. Veja-se:

12.1.7. Qualificação técnico-operacional:
12.1.7.1. Certidão(ões) ou atestado(s), regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, que demonstre(m) capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e valor significativo tenha(m) sido as abaixo relacionadas:

ALÍNEA	ESPECIFICAÇÃO
a)	ADUELA/GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR COMPRIMENTO = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM. TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023
b)	ARMADURA DE AÇO CA 50/60
c)	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 6,00M
d)	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm
e)	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m

Com o escopo de comprovar o atendimento do supracitado requisito de qualificação técnica, o Participante 130 – Consórcio apresentou o seguinte Atestado de Capacidade Técnica, expedido pelo município de Farias

Brito/CE, contendo exatamente, *ipsis litteris*, a especificação da alínea “e” do Item 12.1.7.1 colacionado acima. Veja-se:



Estranhando a perfeita coincidência entre a descrição dos serviços contida no Item 2.2 do mencionado atestado e a especificação declinada no Item 12.1.7.1, “e”, do Edital Convocatório, o Recorrente buscou, no portal eletrônico do TCE-CE⁵, pelos documentos relacionados à licitação cujo objetivo teria sido executado pelo Participante 130 – Consórcio e, por conseguinte, teria dado azo à expedição do mencionado atestado.

Foi então que o Recorrente identificou que o mencionado atestado se refere à execução do objeto da Licitação nº 2021.10.04.1/2021. Colhe-se da sua Planilha Orçamentária o seguinte excerto:

⁵ Disponível em: <https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/182633/licit/136214>. Acesso em: 20 ago. 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº OPERAÇÃO: 1075197-24 Nº SICONV: 909454/2020 TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE
 OBRA: CONSTRUÇÃO DA ORLA DA LAGOA DO ARÃO NO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO /CE
 DATA BASE: MAIO/2021 TABELAS: 02/2021 (DES.) SINAPI/CE E SEINFRA 27.1 A (DES.) BDI = 29,77%
 OBS: DECLARAMOS QUE OS PREÇOS DOS ORÇAMENTOS TEM COMO BASE AS TABELAS COM DESONERAÇÃO E OS ENCARGOS SEQUE
 COMO BASE A COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS FORNECIDA PELA TABELA SINAPI.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNI	QUANT.	PREÇO (R\$)		
						UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					14.145,89
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M²	6,00	151,47	196,56	1.179,36
1.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	3.468,91	0,25	0,34	1.179,43
1.3	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELFIAS. AF_02/2016	M²	12,00	681,16	883,94	10.607,28
1.4	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M²	3.468,91	0,26	0,34	1.179,43
2.0			MOVIMENTO DE TERRA					431.442,82
2.1	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M³	560,58	67,24	87,26	48.516,21
2.2	SINAPI	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M³	62,97	9,58	12,43	782,72

Pasmem, Senhores, que o Item 2.2 da Planilha Orçamentária da aludida licitação traz descrição **COMPLETAMENTE DIVERSA** daquela consignada no Atestado de Capacidade Técnica anexado pelo Participante 130 – Consórcio.

Quanto aos demais itens, percebe-se que eles coincidem. Todavia, em relação especificamente ao Item 2.2, enquanto a Planilha Orçamentária em referência traz a descrição de *“ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020”*, o Atestado de Capacidade Técnica em alusão descreve os serviços como de *“ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m”*, descrição essa **COM AS MESMAS PALAVRAS** do Item 12.1.7.1, “e”, do Edital Convocatório.

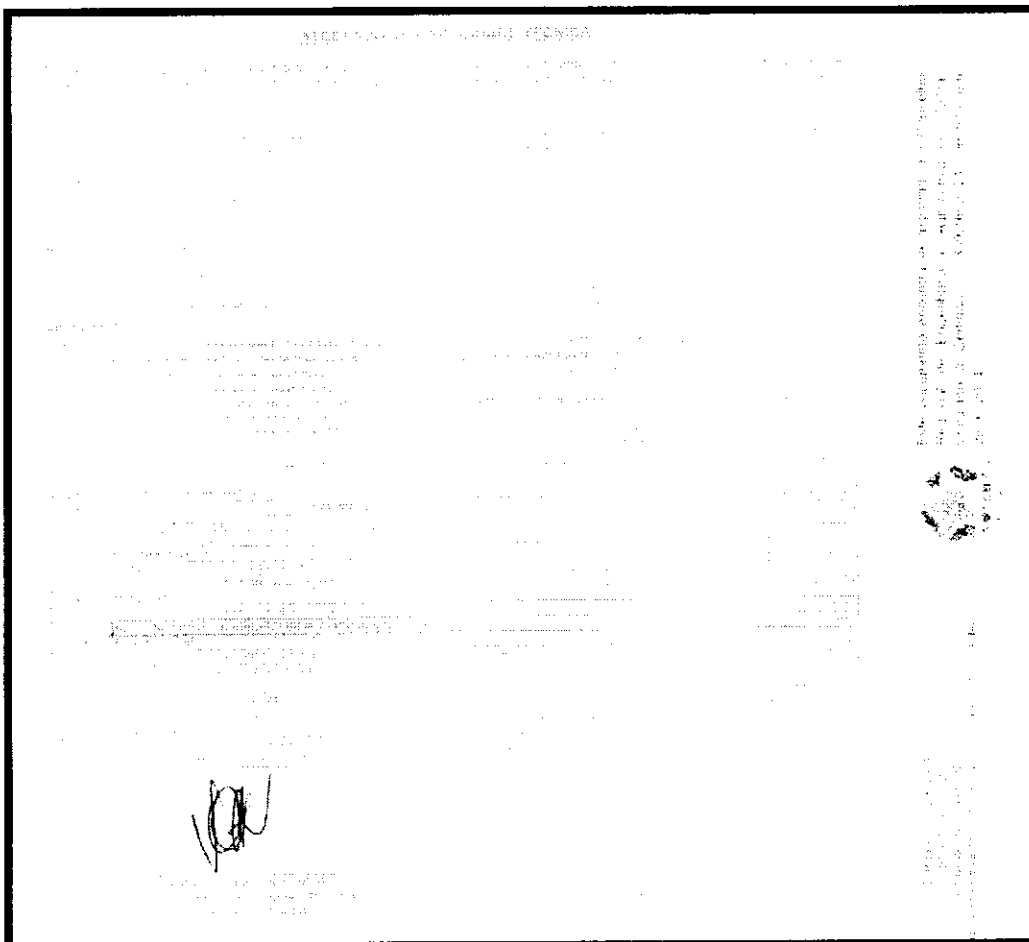
A partir disso, infere-se que o Participante 130 – Consórcio não preenche sequer os requisitos de habilitação, tendo em vista que o Atestado de Capacidade Técnica por ele acostado não comprova o atendimento do requisito

de Qualificação Técnico-Operacional exigido no Item 12.1.7.1, "e", do Edital Convocatório.

Não aprofundar-se-á em eventuais repercussões criminais que poderiam advir dessa divergência, v.g. falsidade ideológica, uso de documento falso, frustração do caráter competitivo de licitação, etc., tendo em vista que o cerne do presente tópico é tratar sobre a habilitação do Participante 130 – Consórcio.

Fato é que, diante dessa divergência, não há como se reconhecer o preenchimento, por parte do Participante 130 – Consórcio, do requisito de Qualificação Técnico-Operacional exigido no Item 12.1.7.1, "e", do Edital Convocatório, o que enseja a sua inabilitação.

Não bastasse isso, verificou-se também que a CAT nº 339296/2024, apresentada pelo Participante 130 – Consórcio, também contém divergência quanto à descrição dos serviços executados nesses mesmos moldes. Eis o Atestado de Capacidade Técnica correspondente:



Ampliando-se a tabela de descrição das atividades realizadas, vê-se que, no Item 3.2, consta a descrição de aquisição, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto armado de 150cm de diâmetro. Veja-se:

Contudo, mais uma vez cotejando-se a descrição do mencionado atestado, dessa vez com o Boletim de Medição nº 1, vê-se que o diâmetro mencionado no seu Item 3.2 é de apenas 120cm. Veja-se:

12.01	ADUELA/GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR COMPRIMENTO = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2023	5	1,00
12.02	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	5	1,00
12.03	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 6,00M	5	1,00
12.04	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	5	1,00
12.05	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m	5	1,00

Ocorre que, sob égide do art. 67, II, da Lei nº 14.133/2021, em seu Item 12.1.7.1, "d", o Edital Convocatório exige que as licitantes comprovem a execução de aquisição, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto armado com diâmetro de 150cm. Veja-se:

12.1.7. Qualificação técnico-operacional:
 12.1.7.1. Certidão(ões) ou atestado(s), regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, que demonstre(m) capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, cuja(s) parcela(s) de maior relevância e valor significativo tenha(m) sido as abaixo relacionadas:

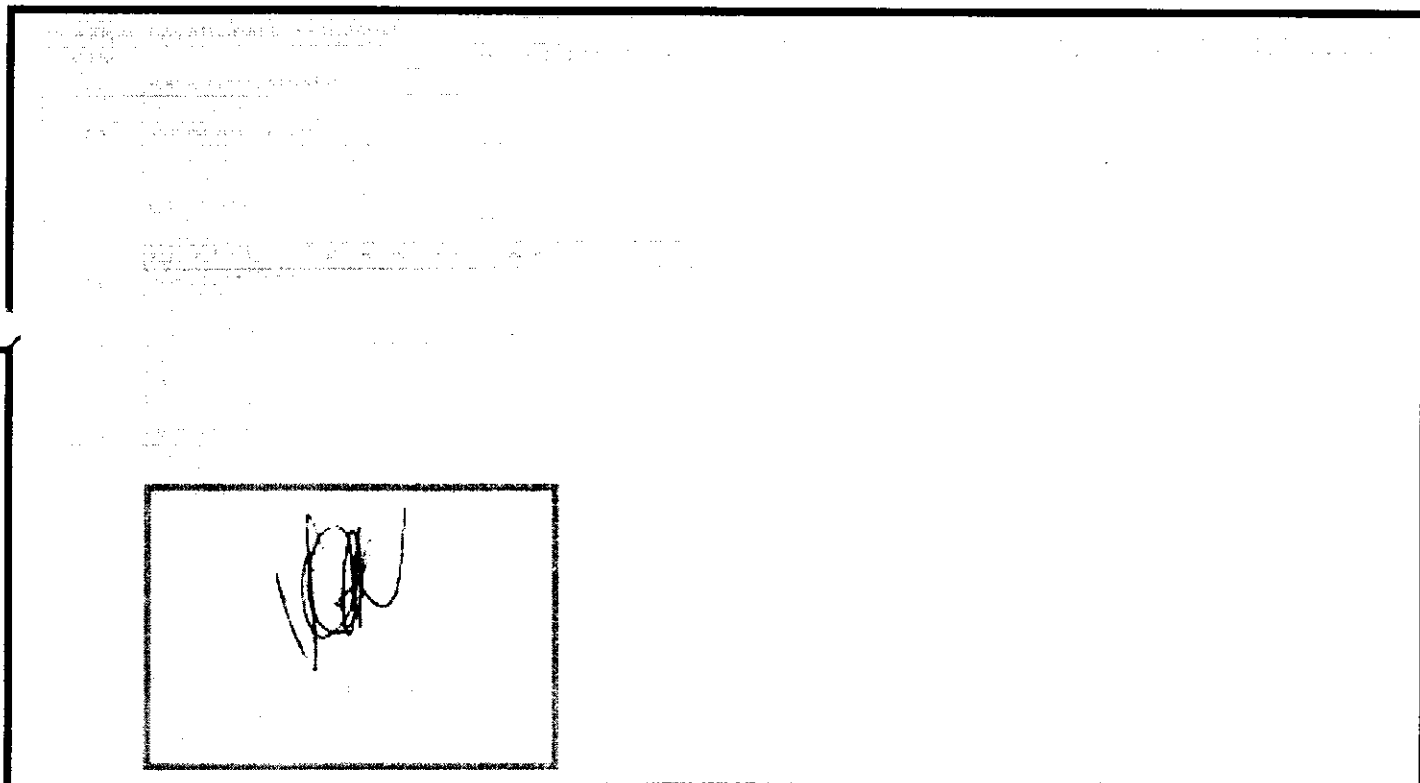
ALÍNEA	ESPECIFICAÇÃO
a)	ADUELA/GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO QUADRANGULAR COMPRIMENTO = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2023
b)	ARMADURA DE AÇO CA 50/60
c)	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 6,00M
d)	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm
e)	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m

Novamente, vê-se que o Atestado de Capacidade Técnica acostado pelo Participante 130 – Consórcio trouxe exatamente as mesmas palavras que a especificação contida no Item 12.1.7.1 do Edital Convocatório, porém, em

6963 A

absoluta divergência da descrição do serviço extraída de documento oriundo do contrato executado.

Outrossim, ainda em relação em supracitado Atestado de Capacidade Técnica, a assinatura do Secretário Municipal de Infraestrutura de Juazeiro do Norte/CE, Sr. José Maria Ferreira Pontes Neto, nele constante foi claramente digitalizada e aposta no referido documento. Veja-se:



Todavia, diferentemente da assinatura digital, cuja validade jurídica foi expressamente reconhecida pela Medida Provisória nº 2.200-2/2001 e pela Lei nº 11.419/2006, a assinatura meramente digitalizada não possui qualquer valor jurídico.

Isso se deve ao fato de que a assinatura digitalizada é apenas uma imagem ou reprodução gráfica da assinatura original, o que não garante a autenticidade e a integridade do documento da mesma forma que uma assinatura digital, que utiliza criptografia e certificação digital para assegurar que a assinatura é legítima e não foi adulterada.

Também não é possível assegurar que a pessoa cujo nome consta na assinatura foi realmente quem inseriu a assinatura digitalizada ou, de fato,

autorizou sua colocação. A ausência de mecanismos de verificação e autenticação na assinatura digitalizada faz com que não haja garantias quanto à autoria e à integridade do documento, deixando-o suscetível a fraudes e manipulações.

Assim, a simples digitalização de uma assinatura não oferece as garantias legais necessárias para que seja considerada válida em processos judiciais ou administrativos, diferentemente da assinatura digital, que possui mecanismos robustos de segurança e autenticação.

Nesse sentido, é assente o entendimento de que, “para fins de aferição da autenticidade, a assinatura digitalizada ou escaneada, não pode ser considerada, tendo em vista que constitui mera inserção de imagem em documento e não se confunde com a assinatura digital”⁶.

À guisa dos motivos explanados acima, o Participante 130 – Consórcio não logrou êxito em comprovar o preenchimento dos requisitos exigidos pelo Item 12.1.7.1, “d” e “e”, do Edital Convocatório, o que enseja a sua inabilitação e também obsta a sua contratação.

Sobre isso, o Estudo Técnico Preliminar – ETP anexo ao Edital Convocatório é lícito em estabelecer como requisitos de contratação o atendimento a todas as condições e exigências do edital e a apresentação de todos os documentos exigidos para a habilitação. Veja-se:

13. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Somente poderão participar desta licitação empresas ou consórcio de empresas legalmente estabelecidas no país, que atendam as condições e as exigências do presente certame e seus anexos, que exerçam atividades relacionadas com o objeto desta licitação e que sejam consideradas habilitadas na área de Limpeza Pública com a apresentação dos documentos exigidos no capítulo da habilitação;

Entretando, como visto acima, os Atestados de Capacidade Técnica apresentados pelo Participante 130 – Consórcio não são aptos a comprovar o atendimento dos requisitos exigidos pelo Item 12.1.7.1, “d” e “e”, do Edital Convocatório, em virtude das divergências apontadas alhures e da presença de

⁶ TJ-MG - AC: 01134074420168130338 Itaúna, Relator: Des.(a) Marco Antônio de Melo, Data de Julgamento: 11/10/2022, 18ª CÂMARA CÍVEL, Data de Publicação: 17/10/2022.

assinatura meramente digitalizada em um deles, o que enseja a sua inabilitação e erige óbice insuperável à sua contratação.

Corroborando o sobredito, o TCU já deliberou pela “*anulação do ato administrativo que habilitou tecnicamente a sociedade empresária Spandex Serviços Ltda. (CNPJ 11.955.173/0001-80) no pregão eletrônico 9/2018, bem como de todos os atos dele decorrentes, uma vez que essa sociedade empresária **apresentou atestado de capacidade técnica com conteúdo falso e não comprovou atender aos requisitos de habilitação técnica previstos no item 5.1.5 do instrumento convocatório**”*. Eis a ementa desse julgado:

REPRESENTAÇÃO SOBRE POSSÍVEIS IRREGULARIDADES EM PREGÃO ELETRÔNICO. EXISTÊNCIA DE EVIDÊNCIAS DO FORNECIMENTO DE ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA COM CONTEÚDO FALSO PELA EMPRESA DECLARADA VENCEDORA. NÃO COMPROVAÇÃO POR ESSA EMPRESA DO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA PREVISTOS NO EDITAL. CONHECIMENTO. PROCEDÊNCIA PARCIAL. DETERMINAÇÕES. DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE.

(TCU - RP: 00095520191, Relator: ANA ARRAES, Data de Julgamento: 10/07/2019, Plenário, grifo nosso)

Portanto, a inabilitação do Participante 130 – Consórcio é medida que mostra imperiosa.

III. DOS PEDIDOS

Diante do exposto, o Recorrente requer que esta eminente Autoridade Superior se digne de:

- a) **ATRIBUIR** de efeito suspensivo ao presente recurso, por determinação do art. 168, *caput*, da Lei nº 14.133/2021 e Item 16.13 do Edital Convocatório;
- b) **DAR PROVIMENTO** ao presente recurso para inabilitar o Participante 130 – Consórcio, em virtude da ausência de comprovação do atendimento dos requisitos de Qualificação Técnico-Operacional exigidos pelo Item 12.1.7.1, “d” e “e”, do Edital Convocatório;

- c) **DAR PROVIMENTO** ao presente recurso para reformar o julgamento das propostas proferido pelo Agente de Contratação, ordenando a reformulação das Notas das Propostas Comerciais – NC das licitantes habilitadas, desta vez considerando, para a aferição da Proposta de Comercial de maior valor ofertado – P_{máx} e da Proposta Comercial de menor valor ofertado – P_{mín}, as propostas apresentadas por todas as licitantes, com exceção daquelas que ultrapassaram o valor do orçamento no edital ou que desatenderam ao disposto na legislação vigente;
- d) Na remotíssima hipótese de o Participante 130 – Consórcio não ser inabilitada, **DAR PROVIMENTO** ao presente recurso para reformar o julgamento das propostas proferido pelo Agente de Contratação, ordenando a reformulação da Nota da Proposta Comercial – NC do Participante 130 – Consórcio, reduzindo a sua NT de 30 (trinta) para 20 (vinte) pontos e, por conseguinte, reduzindo a sua NF para 95,09 ou, subsidiariamente, para 96;
- e) Em qualquer caso, **DAR PROVIMENTO** ao presente recurso para reformar o julgamento das propostas proferido pelo Agente de Contratação e para inabilitar o Participante 130 – Consórcio, declarando a Recorrente vencedora do certame, seja com a NF de 95,09 ou, subsidiariamente, de 96,27, a depender do acolhimento ou não do pedido formulado no item “b” supra.

Nesses termos
Pede deferimento.

Juazeiro do Norte/CE, 21 de agosto de 2024.

**GOMES DE MATTOS
CONSTRUTORA E
EMPREENDEIMENTOS
LTD:20274772000129**

Assinado digitalmente por GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDEIMENTOS LTDA:20274772000129
DN: c=BR, ou=CE, ou=JUAZEIRO DO NORTE, ou=CE, ou=Brasil
ou=Identificadora, ou=139233266141, ou=Cartão de Registro
Federal do Brasil, ou=OU=ARACATUBA, ou=CE, ou=CE, ou=20274772000129
ou=GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDEIMENTOS LTDA:
20274772000129
Razão: Eu estou assinando este documento.
Localidade:
Data: 2024.08.21 14:10:16
Formato: PKCS#10 Versão: 1.4.1

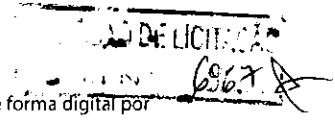
GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDEIMENTOS LTDA

JOSE MARIA
MAGALHAES DE
AZEVEDO:0371285
6660

Assinado de forma digital
por JOSE MARIA
MAGALHAES DE
AZEVEDO:03712856660
Dados: 2024.08.21 13:34:52
-03'00'

TELMO
TONOLLI:17716766805

Assinado de forma digital por
TELMO TONOLLI:17716766805
Dados: 2024.08.21 13:18:07
-03'00'



COESA CONSTRUÇÃO E MONTAGENS S.A.

RAMON LUCAS
RODRIGUES:67780946649

Assinado de forma digital por RAMON
LUCAS RODRIGUES:67780946649
Dados: 2024.08.21 13:28:33 -03'00'

R&R ENGENHARIA LTDA



RESPOSTA AO RECURSO



PROCESSO REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 2024.06.12.3

Recorrente: Participante 071 – Consórcio (Gomes de Mattos Construtora e Empreendimentos LTDA; COESA Construção e Montagens S.A.; e R&R Engenharia LTDA)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SISTEMAS DE DRENAGEM EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, ATRAVÉS DA SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA COM A UTILIZAÇÃO DE RECURSOS ORIUNDOS DE EMPRÉSTIMO CONTRATADO JUNTO AO BANCO DE DESENVOLVIMENTO DA AMÉRICA LATINA (CORPORAÇÃO ANDINA DE FOMENTO – CAF).

TRATA-SE de RECURSO ADMINISTRATIVO formulado contra julgamento das propostas técnicas referente ao certame da CONCORRÊNCIA PÚBLICA acima mencionada, apresentadas as razões do recurso pelo participante 071 – Consórcio (Gomes de Mattos Construtora e Empreendimentos LTDA; COESA Construção e Montagens S.A.; e R&R Engenharia LTDA), pessoas jurídicas de direito privado, por seu representante legal, passando, portanto, a explicar o alegado a seguir.

1. DA ADMISSIBILIDADE DO RECURSO

Segundo o artigo 165 da Lei de nº 14133/2021, temos que cabe recurso dos atos da administração, decorrentes da referida Lei, vejamos:

Art. 165. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I - recurso, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de:

....

b) julgamento das propostas;

c) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;

.....

I - a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão, e o prazo para apresentação das razões recursais previsto no inciso I do caput deste artigo será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação ou, na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 desta Lei, da ata de julgamento;



As razões recursais ora apreciadas foram protocoladas em atenção ao requisito extrínseco da tempestividade, atendendo ao prazo previsto no art. 165 da Lei de n. 14.133/2021.

Conclui-se que, com base nos requisitos legais pertinentes, o recurso administrativo apresentado deve ser RECEPCIONADO.

2. DAS RAZÕES DO RECURSO ADMINISTRATIVO E DA ANÁLISE

2.1 DOS FATOS

Informa que foi habilitada para participar da Concorrência Eletrônica Internacional nº 2024.06.12.3, regido pelo Edital de Convocação respectivo, cujo objeto é “contratação de empresa para execução dos serviços de sistemas de drenagem em diversas localidades do Município de Juazeiro do Norte/CE, através da sua Secretaria de infraestrutura, com a utilização de recursos oriundos do empréstimo contraído junto ao Banco de Desenvolvimento da América Latina (Corporação Andina de Fomento - CAF), conforme anexos, partes integrantes deste edital”. Também o Participante 130 – Consórcio foi habilitado para tanto.

Que a recorrente não se sagrou vencedora, tendo em vista, a modalidade de julgamento ser respaldada pela maior pontuação final da proposta, em conformidade ao item 11.1 do Edital, obtendo a nota da proposta técnica e a nota da proposta comercial, respectivamente, 5% e 95% daquela, de acordo com o item 8.11.1 do Edital, que seria:

se:

$$PF = 0,05 \times NT + 0,95 \times NC$$

Onde:

PF = Pontuação Final da Proposta;

NT = Nota da Proposta Técnica;

NC = Nota da Proposta Comercial.

A Nota da Proposta Técnica – NT foi apurada de acordo com o Item 7.4 do Edital. Veja-se:

7.4. DA PROPOSTA TÉCNICA

7.4.1. A Proposta Técnica não deverá conter preços. A licitante que não cumprir instrução terá sua proposta desclassificada.

7.4.2. A licitante deverá apresentar uma única Proposta Técnica, constando de:

7.4.3. Experiência Anterior da Empresa: 100 (cem) pontos.

7.4.4. A licitante deverá comprovar experiência e capacidade técnico-operacional, a ser feita por intermédio de certidão(ões) ou atestado(s), regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente ou órgão/entidade que tenham as mesmas atribuições, em se tratando de empresa estrangeira, que demonstre(m) capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, compreendendo:

7.4.4.1. Serviços de Projeto de Obras de Infraestrutura, que abrangem atividades relativas à sistemas de drenagem.

7.4.4.2. A comprovação dar-se-á através de apresentação de atestados certificados pela entidade de classe competente, que comprove experiência nos referidos itens, sendo definido 10 (dez) pontos por atestado.

7.4.4.3. Limitar-se a 10 (dez) atestados referentes ao item 7.4.4.1.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

As Notas das Propostas Técnicas - NT de todas as licitantes habilitadas foram as seguintes:

Nota Final das Propostas Técnicas:	
PARTICIPANTE	NOTA TÉCNICA
PARTICIPANTE 002	80
PARTICIPANTE 025 - CONSÓRCIO	80
PARTICIPANTE 062	00
PARTICIPANTE 071 - CONSÓRCIO	100
PARTICIPANTE 074	00
PARTICIPANTE 130 - CONSÓRCIO	30

Por sua vez, a Nota da Proposta Comercial - NC foi apurada de acordo com o Item 8.10 do Edital. Veja-se:

B.10. DA NOTA DA PROPOSTA COMERCIAL	
A COMISSÃO determinará a Nota da Proposta de Preço de cada LICITANTE/ PROPONENTE classificado nas propostas técnica e comercial, mediante a fórmula abaixo:	
$NC = \frac{100 \times P_{máx} - 80 \times P_{mín} - 10 \times VP}{P_{máx} - P_{mín}}$	
Onde	
NC = Nota da Proposta Comercial da Licitante;	
P _{máx} = Proposta Comercial de maior valor ofertado, desde que não ultrapasse o valor do orçado no edital;	
P _{mín} = Proposta Comercial de menor valor ofertado, desde que atenda o disposto na legislação vigente;	
VP = Proposta Comercial em análise	
a) Para o cálculo das pontuações, e aproximações será feita até a segunda casa decimal, desprezando-se as demais frações.	
b) No preço global reputam-se incluídos todos os custos, encargos e tributos devidos em decorrência da execução dos serviços propostos, bem como quaisquer outras despesas diretas ou indiretas;	
c) Não será levada em consideração, para efeito de classificação, qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital ou baseada nas propostas das demais licitantes.	
d) Qualquer condição ou especificação omitida na proposta implica automaticamente em aceitação da condição ou especificação correspondente constante deste Edital.	

As Notas das Propostas Comerciais - NC de todas as licitantes habilitadas foram as seguintes:

Utilizando-se do equacionamento acima, tem-se as seguintes notas para as empresas habilitadas:	
PARTICIPANTE	NOTA COMERCIAL
PARTICIPANTE 002	92,16
PARTICIPANTE 025 - CONSÓRCIO	93,06
PARTICIPANTE 062	90,00
PARTICIPANTE 071 - CONSÓRCIO	96,08
PARTICIPANTE 074	92,82
PARTICIPANTE 130 - CONSÓRCIO	100,00



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 0972

A partir dessas notas, aplicando-se a fórmula de soma ponderada declinadas acima, as Pontuações Finais das Propostas - PF apresentadas pelas licitantes habilitadas foram as seguintes:

As notas finais são apresentadas no quadro abaixo:

PARTICIPANTE	NOTA FINAL
PARTICIPANTE 002	91,55
PARTICIPANTE 025 - CONSÓRCIO	92,41
PARTICIPANTE 062	85,50
PARTICIPANTE 071 - CONSÓRCIO	96,27
PARTICIPANTE 074	88,18
PARTICIPANTE 130 - CONSÓRCIO	96,50

Com o explanado acima informa que adiante demonstrará os motivos pelos quais o julgamento das propostas proferidas pelo Agente de Contratação merece ser revisada e pelos quais o participante 130 - Consórcio merece ser inabilitado.

2.2 DAS RAZÕES DE REFORMA DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

a) Necessidade de reformulação das Notas das Propostas Comerciais - NC

Informa que houve um grave equívoco quanto a apuração das notas das propostas comerciais - NC, quanto a consideração, na aferição da Proposta de Comercial de maior valor ofertado - P_{máx} e da Proposta Comercial de menor valor ofertado - P_{min}, apenas as propostas ofertadas pelas licitantes habilitadas, desconsiderando indevidamente as propostas das demais licitantes.

Alega que, não há no edital previsão que somente as propostas apresentadas pelas licitantes habilitadas deveriam ser consideradas para aferir a P_{máx} e a P_{min}, com isso restringe a competitividade do certame.

Em continuidade a Empresa ora recorrente informa que as limitações impostas pelo Edital de Convocação são as de que a P_{máx} não pode ultrapassar o valor orçado no edital e de que a P_{min} deve atender aos dispostos na legislação vigente, consoante item 8.10. Veja-se:



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 0973

8.10. DA NOTA DA PROPOSTA COMERCIAL

A COMISSÃO determinará a Nota da Proposta de Preço de cada LICITANTE/ PROPONENTE classificado nas propostas técnica e comercial, mediante a fórmula abaixo:

$$NC = \frac{100 \times P_{\text{máx}} - 90 \times P_{\text{mín}} - 10 \times VP}{P_{\text{máx}} - P_{\text{mín}}}$$

Onde:

NC = Nota da Proposta Comercial da Licitante;

P_{máx} = Proposta Comercial de maior valor ofertado, desde que não ultrapasse o valor do orçamento no edital;

P_{mín} = Proposta Comercial de menor valor ofertado, desde que atenda o disposto na legislação vigente;

VP = Proposta Comercial em análise.

- Para o cálculo das pontuações, e aproximações será feita até a segunda casa decimal, desprezando-se as demais frações.
- No preço global reputam-se incluídos todos os custos, encargos e tributos devidos em decorrência da execução dos serviços propostos, bem como quaisquer outras despesas diretas ou indiretas;
- Não será levada em consideração, para efeito de classificação, qualquer oferta ou vantagem não prevista neste Edital ou baseada nas propostas das demais licitantes;
- Qualquer condição ou especificação omitida na proposta implica automaticamente em aceitação da condição ou especificação correspondente constante deste Edital.

Informa que, o julgamento das propostas feito pelo agente da contratação restringiu a competitividade.

Segue descrevendo em sua peça que apenas as propostas das licitadas habilitadas, com P_{mín} de R\$ 156.976.426,48 (cento e cinquenta e seis milhões, novecentos e setenta e seis mil, quatrocentos e vinte e seis reais e quarenta e oito centavos) e P_{máx} de R\$ 195.905.824,78 (cento e noventa e cinco milhões, novecentos e cinco mil, oitocentos e vinte e quatro reais e setenta e oito centavos), obtém-se que a maior pontuação final seria a do Participante 130 – Consórcio, com PF de 96,50, enquanto a pontuação do Recorrente foi de 96,27, ficando na segunda colocação por uma diferença de 0,23 pontos. Para mostrar isso de forma mais clara, traz-se à colação planilha elaborada pela própria Recorrente:

EMPRESA	PARTICIPANTE	VALOR	NC	NT	PF	PMIN	PMAK
S A ENGENHARIA LTDA	PARTICIPANTE 130	R\$ 156.976.426,48	100,00	30	96,50	R\$ 156.976.426,48	R\$ 195.905.824,78
VIPETRO CONSTRUÇÕES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA	PARTICIPANTE 025	R\$ 183.983.885,83	93,06	80	92,41		
CONSTRUTORA CELI LTDA	PARTICIPANTE 002	R\$ 187.496.343,91	92,16	80	91,55		
R. R. PORTELA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÃO DE VEÍCULOS LTDA	PARTICIPANTE 074	R\$ 184.939.876,57	92,82	0	88,18		
MACIEL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS S.A.	PARTICIPANTE 062	R\$ 195.905.824,78	96,00	0	85,50		

PLANILHA DE PLANILHA DE EMPRESAS HABILITADAS

Informa que com o apresentado o Participante 130 – tornou-se o melhor, esse resultado foi distorcido pela restrição imotivada das propostas apenas às ofertadas pelas licitantes habilitadas.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 097488

EMPRESA	PARTICIPANTE	VALOR	NC	NT	PF	PMIN	PMAX
CONSTRUTORA MOURA NETO LTDA	PARTICIPANTE 103	R\$ 146.929.434,45	100,00		95,00	R\$ 146.929.434,45	R\$ 195.905.912,61
ALLMAX CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 021	R\$ 148.888.493,58	99,60		94,62		
S A ENGENHARIA LTDA	PARTICIPANTE 130	R\$ 156.976.426,48	97,95	30	94,55		
SAMPLA COMERCIO E SERVICOS	PARTICIPANTE 137	R\$ 150.847.552,70	99,20		94,24	R\$ 146.929.434,46	
A G CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 079	R\$ 154.765.670,96	98,40		93,48		
CONSTRUPLAN CONSTRUCOES LTDA	PARTICIPANTE 134	R\$ 156.734.700,10	98,00		93,10		
CONSTRUTORA GARCIA MAGALHÃES LTDA	PARTICIPANTE 070	R\$ 158.683.789,20	97,60		92,72		
ANTONIO FRED DE SOUSA SILVA- ME	PARTICIPANTE 012	R\$ 160.642.848,00	97,20		92,34		
I B PONTE CASTRO LTDA	PARTICIPANTE 069	R\$ 162.210.095,64	96,88		92,04		
ARAUJO EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 052	R\$ 162.993.719,29	96,72		91,88		
VIPETRO CONSTRUCOES E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA	PARTICIPANTE 025	R\$ 183.983.885,83	92,43	80	91,81		
EQV EMPREENDIMENTOS E SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 138	R\$ 166.539.616,31	96,00		91,20		
CONSTRUTORA SECON LTDA	PARTICIPANTE 125	R\$ 166.559.206,90	95,99		91,19		
CONSTRUTORA CEU LTDA	PARTICIPANTE 002	R\$ 187.496.343,91	91,72	80	91,13		
DM EMPREENDIMENTOS EIRELI	PARTICIPANTE 083	R\$ 167.499.555,28	95,80		91,01		
CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVICOS E RELE	PARTICIPANTE 095	R\$ 172.397.203,10	94,80		90,06		
AVAM SERVICOS EIRELI ME	PARTICIPANTE 128	R\$ 174.356.262,22	94,40		89,68		
MAREA CONSTRUCOES ASSESSORIA ENTRETENIMENTO EIRELI	PARTICIPANTE 101	R\$ 175.000.000,00	94,27		89,56		
BARBOSA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 044	R\$ 175.000.000,00	94,27		89,56		
ZM EMPREENDIMENTOS LTDA	PARTICIPANTE 028	R\$ 176.315.321,34	94,00		89,30		
ARKTEC CONSTRUTORA E ARQUITETURA LTDA	PARTICIPANTE 099	R\$ 176.315.321,35	94,00		89,30		
SIGOR CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 018	R\$ 176.315.321,35	94,00		89,30		
WRT CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 112	R\$ 176.315.321,35	94,00		89,30		
JWM ENGENHARIA E SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 067	R\$ 176.315.321,35	94,00		89,30		
C V CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	PARTICIPANTE 033	R\$ 178.274.380,48	93,60		88,92		
DS FARIAS SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 066	R\$ 180.233.439,80	93,20		88,54		
FF EMPREENDIMENTOS E SERVICOS	PARTICIPANTE 001	R\$ 182.000.000,00	92,84		88,20		
JUF-CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 017	R\$ 182.192.498,72	92,80		88,16		
R R PORTELA CONSTRUCOES E LOCACAO DE VEICULOS LTDA	PARTICIPANTE 074	R\$ 184.939.876,57	92,24	0	87,63		
CONSTRUTORA SERRA NEGRA LTDA	PARTICIPANTE 124	R\$ 190.000.000,00	91,21		86,65		
CONSTRUCOES SERVICOS E INCORPORACOES LTDA	PARTICIPANTE 010	R\$ 190.028.735,23	91,20		86,64		
CPM CONSTRUTORA LTDA	PARTICIPANTE 078	R\$ 193.946.853,48	90,40		85,88		
NORDESTINA LOCACAO E SERVIÇO LTDA	PARTICIPANTE 088	R\$ 195.000.000,00	90,18		85,68		
MAGIEL CONSTRUCOES E TERRAPLANAGENS S A	PARTICIPANTE 062	R\$ 195.905.912,61	90,00	0	85,50		
MARQUES CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	PARTICIPANTE 110	R\$ 195.905.912,61	90,00		85,50		
P2 EMPREENDIMENTOS LTDA	PARTICIPANTE 091	R\$ 195.905.912,61	90,00		85,50		
PMG CONSTRUÇÃO E LOCAÇÃO LTDA	PARTICIPANTE 094	R\$ 195.905.912,61	90,00		85,50		
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	PARTICIPANTE 096	R\$ 195.905.912,61	90,00		85,50		
P2 ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA	PARTICIPANTE 100	R\$ 195.905.912,61	90,00		85,50		

Com isso, que conforme vinculado ao disposto no edital e sem qualquer restrição imotivada, ela obteria uma PF de 95,09, enquanto a Participante 130 – Consórcio ficaria em quarto lugar, com uma PF de 94,55.

b) Necessidade de reformulação da Nota da Proposta Comercial – NC da licitante vencedora Participante 130 – Consórcio (S. A. Engenharia – LTDA, DOMO Construções – LTDA e J. L. Empreendimentos e Construções – LTDA)

Alega que de acordo com o item 8.9.8 do Edital Convocatório, a NT de cada licitante seria apurada mediante a apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT que tivesse referência a prestação de serviços de projeto de engenharia que abrangessem a atividades relacionadas a sistema de drenagem, citando:



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº

0975

8.9.2. Será atribuída pela Comissão Técnica Especial a Nota Técnica (NT) variando de 0 (zero) a 100 (cem) pontos observados o quadro a seguir:

Item	Discriminação da Pontuação	Máxima
Experiência Anterior da Empresa		
1	Apresentar Certidão de Acervo Técnico - CAT que ateste: Serviços de Projeto de Engenharia de Infraestrutura, que abrangem atividades relativas à sistemas de drenagem.	100
TOTAL		100

Questiona-se a pontuação da Participante 130 – Consórcio que lhe foi conferida a pontuação e acolhida pelo agente de contratação no julgamento das propostas, que foi o seguinte:

6. PARTICIPANTE 130 - CONSÓRCIO

6.1-S. A. ENGENHARIA LTDA.

6.2-DOMO CONSTRUÇÕES LTDA.

6.3-J. L. EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA.

S. A., DOMO e J. L.

ID	CERTIDÕES / ATESTADOS	OBSERVAÇÕES	ID
1	CAT 268568/2022 - EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO, RECREAÇÃO E LAZER, ALÉM DA EXECUÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO (TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO) DO CONTOURNO LINDERO DO RIO COCÓ TRECHO II MARGENS ESQUERDA DA AV. POMPEIO GOMES A AV. DEPUTADO PAULINO ROLMA	A CAT é relacionada a execução de projetos, não abrangendo a fase de elaboração ou desenvolvimento dos mesmos. A atuação limita-se a implementação prática, sem envolver a criação ou planejamento dos projetos	0
2	CAT 305553/2023 - SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE VIA DUPLA DA ESTAÇÃO BORGES DE MELO A ESTAÇÃO MULUNIFE, EXECUÇÃO DE VIA SINGELA QUE INTERLIGA A ESTAÇÃO MULUNIFE A ESTAÇÃO IATE E A REMODELAÇÃO DA VIA DE CARGA DA TISA DA AV. BORGES DE MELO A ESTAÇÃO IATE, PARA IMPLANTAÇÃO	A CAT apresenta no ITEM 4.1.12 - Elaboração/Adequação de Projetos Executivos de Engenharia, os requisitos de elaboração de projeto de macrodrenagem	10
3	CAT 693885/2020 - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REMODELAÇÃO DO TRECHO ENTRE AS ESTACAS 1040 E 1652 (PROJETO URBANIZA), ALTEAMENTO DO TRECHO ENTRE AS ESTACAS 1040 E 1155 E ENTRE AS ESTACAS 1325 E 1380 E RECUPERAÇÃO DO CANAL (ESTACA 1456 + 4.50), DO SISTEMA DE TRENDS URBANOS EM MACEIÓ, CONFORME CONTRATO DE Nº 019/2010 FIRMADO ENTRE A COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENDS URBANOS - CBTU/STU-MAC E A EMPRESA DOMO ENGENHARIA LTDA.	A CAT apresenta nos itens: 1.05.1 - EXECUÇÃO PROJETO EXECUTIVO, 2.08.01 - EXECUÇÃO PROJETO EXECUTIVO e 3.08.01 - EXECUÇÃO PROJETO EXECUTIVO, os requisitos de elaboração de projeto de macrodrenagem.	10



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 60916

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

4	CAT 14.226/2023 - Remediação do subtrecho ferroviário existente entre o pontilhão ferroviário de Cajupiranga e a antiga estação ferroviária do Papary, bem como a construção das estações ferroviárias São José de Mipibu e Nisia Floresta, do Sistema de Trens urbanos de Natal/LBTU, incluindo elaboração de projeto de drenagem, terraplanagem, geométrico de via permanente, recuperação de obra de arte.	A CAT apresenta no ITEM 2.2.1 A 2.2.8 - 20 KM DE PROJETO DE DRENAGEM TERRAPLANAGEM, 4500 M ² DE DRENAGEM PROFUNDA, os requisitos de elaboração de projeto de macrodrenagem.	10
5			
6			
7			
8			
9			
10			
TOTAL			30

Assim, equivocadamente aplicada nota 10, tendo em vista, ao consignado no relatório final de avaliação da proposta, o item 4.1.1.12, da CAT n. 305553/2023 não comprovaria serviço de drenagem, cita-se:

3 6 1	Correção e processos para subsolo	m	140,00
GRUPO 4	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PROTENDIDO E METÁLICA		
4.1.1	Concreto		
4 1 1 1	Concreto Pré-Misturado Fck=10 Mpa	m ³	1 177,80
4 1 1 2	Concreto usinado, importado estrutural fck=20mpa inclus transporte horizontal até 20m (prod. 2m3/h) em carrinhos adensamento e acabamento	m ³	1 723,61
4 1 1 3	Concreto - fornecimento - fck = 25 Mpa	m ³	3 933,83
4 1 1 4	Concreto - fornecimento - fck = 30 Mpa	m ³	7,46
4 1 1 8	Concreto usinado bombeado fck= 35mpa, inclusive colocação, espalhamento e acabamento	m ³	1 154,05
4 1 1 11	Alvenaria de pedra argamassada	m ³	480,00
4 1 1 12	Elaboração / adequações de projetos executivos de engenharia	ut	11 052,20
4 1 1 13	Transporte horizontal, até 30 m de materiais a granel	m ³	1 010,16
4 1 1 14	Lançamento e adensamento de concreto	m ³	6 325,86
4 1 1 15	Bombeamento de Concreto	m ³	6 422,67
4 1 1 16	Concreto FCK = 40 MPa traço 1 1 6 1,9 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 L AF_07/2016	m ³	403,14
4 1 1 17	Concreto grout c/ até 50% de pedrisco em peso lançamento e cura	m ³	13,13
4.2	Formas		
4 2 1	Forma tábuas para concreto em fundação com reaproveitamento 2x	m ²	136,00

Este documento Regional de vinculado a 02/06/2023



305553/2023, 10.55
ressão 748bw
nido em 02/06/2023 e contém 13 folhas

Corroborando o sobredito, os serviços relacionados à drenagem se encontram elencados no Item 6.2.1 dessa CAT, sendo que em nenhum deles se vislumbra qualquer menção à elaboração de projetos de drenagem.



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE
CNPJ: 07.974.082/0001-14

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 697/88

6.2 DRENAGEM			
6.2.1 Tubulação Projetada em Concreto Armado			
6.2.1.1	Aquisição, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto armado d=60cm - tubulação projetada sobre berço de brita diâmetro = 0,60m	m	1 303,90
6.2.1.2	Aquisição, assentamento e rejuntamento de tubo de concreto armado d=0,80cm - tubulação projetada sobre berço de brita diâmetro = 0,80m	m	110,00
6.2.1.3	Regularização de base com argamassa cimento e areia sem peneirar traço 1:3 - esp 3cm.	m ²	1 000,06
6.2.1.4	Lastro de brita	m ³	247,97
6.2.1.5	Corpo de bueiro duplo tubular diâmetro = 1,00m	m	30,00
6.2.1.6	Escavação mecânica de vala em material 2A categoria até 2,00m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica.	m ³	132,12

Página 7 de 13

Assim, não comprova a CAT apresentada não prova elaboração de projeto de drenagem, em descumprimento ao solicitado em edital.

Pedindo assim, o provimento ao recurso.

ANÁLISE DOS ITENS A - B:

Em resposta ao recurso administrativo relacionado à Concorrência Eletrônica Internacional nº 2024.06.12.3, interposto pelo Consórcio (Gomes de Mattos Construtora e Empreendimentos LTDA; COESA Construção e Montagens S.A.; e R&R Engenharia LTDA), participante 071, informamos o seguinte:

Referente à solicitação de revisão da Nota de Proposta Comercial (NC), na qual a recorrente solicita a consideração dos Preços Máximos e Mínimos de todas as propostas enviadas por todos os licitantes, a comissão considera improcedente esse pedido. Conforme o rito da licitação, as propostas só avançam para a etapa de pontuação quando a empresa está classificada no processo. Portanto, a comissão não pode atribuir notas a empresas não classificadas, sendo essas, conseqüentemente, excluídas da formulação da nota.

A definição do Preço Máximo (Pmax) e do Preço Mínimo (Pmin) fora realizada considerando apenas as propostas ofertadas e classificadas, conforme a avaliação do agente de contratação.

Essa classificação fora definida conforme a necessidade de envio de documentação completa referente às propostas técnica e preço, como previsto no item 7.1 do edital. Dessa forma, as licitantes que não apresentaram as referidas documentações foram desclassificadas e por possuírem esse status, não foram consideradas na definição da nota comercial.

Ademais, vale salientar que, caso fossem consideradas as propostas comerciais de todas as empresas inscritas no processo, haveria uma discrepância enorme nos valores finais das propostas,