



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220521397/2020

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Proprietário: MUNICIPIO DO RECIFE

CPF/CNPJ: 10.565.000/0001-92

Atividade Técnica: 17 - **Execução** CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES > #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 893.87 metro quadrado;

Observações

Contratação de empresa de engenharia para execução das obras e serviços de construção de Unidade Básica de Saúde (UPINHA) em Vila Arraes, no município de Recife.



Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 23 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 2220521397/2020

29/06/2021, 11:28

9zdBb

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 9zdBb

Handwritten signatures and initials in blue ink.





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



ATESTADO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **NUNES E CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA** com sede na Rua Santana, nº. 267, Sala 313 - Santana - Recife - PE, inscrita no CNPJ Nº 08.100.434/0001-75, CREA PE 011683, realizou a **"EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UPINHA) EM VILA ARRAES, NO MUNICÍPIO DE RECIFE"**, sob responsabilidade técnica do Eng. Civil Alessandro Leite Cavalcanti - CREA 029397 D/PE.

- Contrato nº: 4801.30.2017
- Objeto: Execução das obras e serviços de construção de unidade básica de saúde (Upinha) em Vila Arraes, no município de Recife
- Endereço da Obra: Avenida Afonso Olindense, 1889 - 1765, Várzea, Recife/PE
- Período de Execução: 10/01/2018 até 12/03/2020
- Contratante: Município do Recife
- CNPJ da contratante: 10.565.000/001-92
- Contratada: Nunes e Cavalcanti Construções Ltda.
- CNPJ da contratada: 08.100.434/0001-75
- CREA da contratada: PE011683
- Responsável Técnico da contratada: Alessandro Leite Cavalcanti, Eng. Civil, CREA nº 029397 D/PE, RNP nº 180094114-5.

Os serviços executados no âmbito do contrato supra, com as suas respectivas quantidades de execução, foram os que seguem, a saber:

	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1,	CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTOS		
1.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	144,00
2,	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS / SERVICOS TECNICOS		
2.2	DESPESAS PLOTAGEM DOS PROJETOS COM SHADE EM PAPEL SULFITE 75G	M	135,00
2.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,13
3,	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	SERVIÇOS INICIAIS		
3.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,78
3.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	864,71
3.1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- REAPROVEITAMENTO 2 X	M2	334,15
3.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
3.2.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ISOL TERMO- ACUST CHASSIS	MES	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



	REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INSTELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA		
3.2.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO- ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RAELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	9,00
3.2.3	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA).	M2	18,00
3.2.4	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	84,44
3.2.6	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,58
3.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROVISÓRIAS		
3.3.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
3.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS PROVISÓRIAS		
3.4.2	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	UN	2,00
3.4.3	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
3.4.4	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
3.5	DEMOLIÇÕES		
3.5.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	30,35
3.5.3	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	43,10
3.5.4	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	9,59
3.5.5	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDOS SOBRE AREIA	M2	427,95
4,	CARGA E TRANPORTE MANUAL E MECÂNICO		
4.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1.132,11
4.2	DEPÓSITO DE RESÍDUO (DESTINO FINAL) EM LOCAL LICENCIADO - CLASSE II B - entulho	T	36,01
4.3	DEPÓSITO DE RESÍDUO (DESTINO FINAL) EM LOCAL LICENCIADO - CLASSE II A -	T	26,39
5,	TRABALHOS EM TERRA		
5.1	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO.	M3	264,26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020
29/06/2021, 11:30
Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



5.2	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	749,85
5.3	EXECUCAO DE BASE DE SOLO CIMENTO PARA FUNDACOES (TRACO 1:20) ABRANGENDO ESPALHAMENTO HOMOGENEIZACAO, UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MECANICA LEVE EM CAMADAS SUCESSIVAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 20KM	M3	377,93
6,	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA		
6.1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	45,60
6.3	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00
7,	ESTRUTURA DE CONCRETO		
7.1	CONCRETO		
7.1.1	EXECUCAO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	43,16
7.1.2	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	217,57
7.1.3	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	31,60
7.1.4	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CASTELO D'AGUA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SENDO CONSTRUÍDO EM 24 MANILHAS DE 3,20M X 0,50M X 0,10M, 01 MANILHA DE PROTEÇÃO, ALTURA TOTAL DA ESTRUTURA 13,30M, INCLUSIVE 02 PATAMARES DE ACESSO AS CASAS SUPERIORES, 03 TAMPAS COM SUBTAMPAS 3,20 X 0,11M, 03 FUNDOS DE CAIXAS, 03 PORTAS DE FERRO DE 2,00MX 0,60M, 13,30 M DE ESCADA DE FERRO COM GUARDA-CORPO E GUARDA-CORPO NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
7.1.5	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	279,54
7.1.6	VERGA 10X10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A, 01 PARA- RAIOS, 01 SINALIZADOR E ESCADA DE MARINHEIRO	M	160,68
7.2	FORMA		
7.2.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 2X	M2	467,32
7.2.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E	M2	583,22
7.3	AÇO		
7.3.1	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	17.641,50

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



7.3.2	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	355,43
7.3.3	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	418,32
7.4	LAJE		
7.4.1	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-20 - 16+4, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS, armaçao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2), CAPEAMENTO E PREENCHIMENTO DAS NERVURAS EM CONCRETO FCK 25MPA, INCLUINDO ESCORAMENTO EM MADEIRA - DE ACORDO COM PROJETO	M2	44,02
7.4.2	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-16 - 12+4, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS, armaçao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2), CAPEAMENTO E PREENCHIMENTO DAS NERVURAS EM CONCRETO FCK 25MPA, INCLUINDO ESCORAMENTO EM MADEIRA - DE ACORDO COM PROJETO	M2	348,66
7.4.3	LAJE TRELIÇADA PRÉ FABRICADA PARA PISO OU COBERTURA; B-12 - 08+4, COM MATERIAL DE ENCHIMENTO EM BLOCO DE EPS, armaçao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2), CAPEAMENTO E PREENCHIMENTO DAS NERVURAS EM CONCRETO FCK 25MPA, INCLUINDO ESCORAMENTO EM MADEIRA - DE ACORDO COM PROJETO	M2	221,11
8,	PAREDES, PAINÉIS E DIVISÓRIAS		
8.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EMARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	1.806,08
8.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	101,48
8.3	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP=3CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO.	M2	17,84
9,	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
9.1	COBERTURA		
9.1.1	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA,ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M2	508,76
9.1.2	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	508,76
9.1.3	IMUNIZAÇÃO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	M2	508,76
9.1.5	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA E PINTURA UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR DUAS DEMAS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARÇAO	M2	261,25
9.1.6	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	M	172,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas

Certidão nº 2220521397/2020
29/06/2021, 11:30
Chave de Impressão: 9zdBb





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS

SEINFRA
FOLHA

754

9.1.7	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	2,92
9.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA ONDULADA TERMO ACÚSTICA, COM ISOLAMENTO EM EPS (POLIESTIRENO EXPANDIDO) DE 30MM X 0,65MM X 1070MM, PINTADA NA COR VERMELHO CERÂMICA NA FACE SUPERIOR E BRANCO RAL 9003 NA FACE INFERIOR, INCLUSIVE TRANSPORTE, IÇAMENTO E TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	M2	275,36
9.1.9	PERFIL METÁLICO PARA FECHAMENTO DA BORDA DO TELHAMENTO METÁLICO DA COBERTA	M	24,00
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.2.1	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSATRACO 1:3 (CIMENTO E AREIAGROSSASEMPENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO	M2	180,22
9.2.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO A PP),E=3MM	M2	265,22
9.2.3	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	265,22
9.2.4	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	M2	97,32
9.2.5	ADITIVO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO CONFINADAS	M2	83,36
10,	ESQUADRIAS		
10.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
	PORTAS		
10.1.1	PM_01- PORTA DE GIRO DE 01 FOLHA (0,90 X2,10M), EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO NEVE, INCLUSIVE ADUELA 1A, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATÃO CROMADO, FECHADURA E FERRAGENS.	UN	38,00
10.1.3	PM_02 (VV) - PORTA DE GIRO DE 02 FOLHAS (2,00X2,10M), TIPO VAI E VEM, EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO NEVE, COM VISOR EM VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE E INCOLOR 4MM, INCLUSIVE ADUELA 1A, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATÃO CROMADO, FECHADURA E FERRAGENS.	UN	2,00
10.1.4	PM_03 - PORTA DE GIRO DE 02 FOLHAS (1,60 X2,10M), EM MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO NA COR BRANCO NEVE, SEM VISOR, INCLUSIVE ADUELA 1A, MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATÃO CROMADO, FECHADURA E FERRAGENS.	UN	1,00
10.1.5	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	8,00
10.2	ESQUADRIA DE VIDRO		
	PORTAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



10.2.1	EA.02 - ESQUADRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM, INCOLOR, COM 04 FOLHAS, SENDO 02 DE GIRO (1.10 X 2.10) E 02 FIXAS (1.10 X 2.10), E BANDEIRAS FIXAS. FERRAGENS ESPECÍFICAS, INCLUSIVE PUXADOR TIPO ALÇA EM AÇO INOX, TUBO RETANGULAR EM ALUMÍNIO 2"x4", CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, FERRAGENS ESPECÍFICA E JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/PORTA DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHE DE PROJETO.	UN	1,00
10.2.2	EA.01 - ESQUADRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO DE 10 MM, INCOLOR, COM 01 PORTA DE GIRO (1.15 X 2.10), LATERAIS FIXAS, BANDEIRA FIXA, INCLUSIVE PUXADOR TIPO ALÇA EM AÇO INOX, TUBO RETANGULAR EM ALUMÍNIO 2"x4", CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, FERRAGENS CONFORME DETALHE ESPECÍFICO E JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/PORTA DE VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME DETALHE DE PROJETO.	UN	1,00
10.3	ESQUADRIA EM METALON		-
10.3.1	GRADIL EM TUBO METALON de 30 X 30MM CHAPA 14, VARÃO DE 1/2 CA 25 E MONTANTE EM METALON 50 X 50 CH 12 - CONFORME PROJETO	M2	104,25
10.3.2	PORTÃO EM TUBO METALON DE 30 X 30MM CHAPA 14 (VERTICAL), VARÃO EM AÇO CA 25 12,5 MM (HORIZONTAL) E MONTANTE EM METALON 50 X 50 CH 12 MED. - CONFORME PROJETO	M2	15,00
10.4	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PORTAS		
10.4.1	PA_01 - PORTA DE GIRO, 01 FOLHA (0,8X2,10M), TIPO VENEZIANA NA PARTE SUPERIOR, COM CHAPA LISA NA PARTE INFERIOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATÃO CROMADO, FECHADURA E FERRAGENS.	UN	1,00
10.4.2	PA_02 - PORTA DE GIRO, 02 FOLHAS (1,60X2,10M), TIPO VENEZIANA NA PARTE SUPERIOR, COM CHAPA LISA NA PARTE INFERIOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE MACANETAS TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATÃO CROMADO, FECHADURA E FERRAGENS.	UN	3,00
10.4.3	PA_03 - PORTA DE GIRO, 02 FOLHAS (1,20X2,10M), TIPO VENEZIANA NA PARTE SUPERIOR, COM CHAPA LISA NA PARTE INFERIOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATÃO CROMADO, FECHADURA E FERRAGENS.	UN	2,00
10.4.4	PA_04 - PORTA DE GIRO, 01 FOLHA (0,70 x 0,70M), TIPO VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE MACANETA TIPO ALAVANCA COM ACABAMENTO PADRAO MEDIO E ROSETA EM LATÃO CROMADO, FECHADURA E FERRAGENS.	UN	2,00
10.5	JANELAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS

SEINFRA
FOLHA

352A

10.5.1	JA_01 - JANELA DE CORRER , 02 FOLHAS (1,50 X 1,50M) EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, COM BANDEIRAS FIXAS E VIDRO INCOLOR DE 6 MM, INCLUSO GUARNICAO.	UN	23,00
10.5.2	JA_02 - JANELA DE CORRER , 02 FOLHAS (1,50X0,75M), EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, SEM BANDEIRA, COM VIDRO INCOLOR DE 6 MM, INCLUSO GUARNICAO.	UN	5,00
10.5.3	JA_03 - JANELA TIPO MAXIM-AR , 01 FOLHA (0,75 X 0,75M) EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL SEM BANDEIRAS FIXAS E VIDRO INCOLOR DE 6 MM.	UN	5,00
10.5.4	JA_04 - JANELA FIXA, CIRCULAR (DIÂM. 1,00 M2),EM ALUMÍNIO ANODIZADO, NA COR NATURAL, COM VIDROS TEMPERADOS DE 6MM DE ESPESSURA	UN	5,00
10.5.5	VISOR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM (1,20 X 1,00M) COM PEQUENA ABERTURA, FIXADO COM FERRAGENS ESPECÍFICAS, DE ACORDO COM PROJETO	UN	1,00
10.5.6	VISOR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6 MM (0,80 X 0,60M) , EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL, DE ACORDO COM PROJETO	UN	1,00
10.6	FECHADURAS		
10.6.1	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	8,00
10.6.2	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN	3,00
10.7	VIDROS		
10.7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA PARA VIDRO, EFEITO VIDRO FOSCO (JATEADO)	M2	56,94
10.7.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	6,31
11,	ARGAMASSA E REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS		
11.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	3.986,73
11.2	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.428,72
11.3	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1.936,75
11.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, LINHA BRILHANTE LUX NEVE, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE FLEXÍVEL	M2	814,72
11.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, TIPO A, EM CORES, LINHA BRILHANTE LUX, ELIZABETH OU EQUIVALENTE TÉCNICO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE FLEXÍVEL	M2	530,65
11.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORCELANATO (PISO OU PAREDE) 60 X 60 CM GRANITI PANNA, LINHA GRANITI, TIPO A, DA ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE FLEXÍVEL	M2	189,26
12,	FORROS		
12.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO E=12,5MM COM TABICA METÁLICA, INCLUSIVE PERFIS E CANTONEIRAS	M2	562,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020
29/06/2021, 11:30
Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS

SEINFRA
FOLHA

251/A

13, PISOS			
13.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	893,87
13.2	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,29
13.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORCELANATO (PISO OU PAREDE) 74 X 74 CM HERAMIS GRIGGIO, LINHA PIETRA, TIPO A, DA ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE FLEXÍVEL	M2	250,41
13.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORCELANATO (PISO OU PAREDE) 60X60 CM GRANITI PANNA, LINHA GRANITI, TIPO A, DA ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE FLEXÍVEL	M2	572,39
13.5	PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	10,25
14, RODAPÉS, SOLEIRAS, DEGRAUS E CORRIMÃOS			
14.2	RODAPE EM PORCELANATO 10 X 60 CM, GRANITI PANNA, LINHA GRANITI, TIPO A, DA ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) REJUNTE FLEXÍVEL	M	379,55
14.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO L=5CM, E=2MM	M	2,80
14.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO L=20CM, E=2MM.	M	45,45
14.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO, ASSENTADO EM COLUNAS, CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO INOX 304, DE 1. ½" x 1,5MM, COM CURVAS DE 180° NOS TERMINAS DAS BARRAS DE APOIO, DOTADO DE GUARDA CORPO COM TRÊS TRAVESSAS INTERCALADAS EM AÇO INOX 304, DE DIÂMETRO 3/4" X 1,5MM E TRAVESSA SUPERIOR EM TUBO DE AÇO INOX 304, DE 1. ½" x 1,5MM, CONFORME DETALHES DE PROJETO DE ACESSIBILIDADE, INCLUSOS TODOS OS MATERIAIS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS, COMO TAMBÉM CANOPLAS DE ACABAMENTO EM AÇO INOX PARA A BASE DOS MONTANTES E DE FIXAÇÃO DOS CORRIMÃOS.	M	25,12
15, BALCÕES / CUBAS			
15.1 BANCADAS DE GRANITO			
15.1.1	MOLDURA CURVA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,L= 5CM E E=2CM	UN	4,00
15.1.2	DRG-01- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM, DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.3	DRG-02- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.4	DRG-03- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020
29/06/2021, 11:30
Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas

8





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



15.1.5	DRG-04 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.6	DRG-05 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.7	DRG-06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.8	DRG-07 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.9	DRG-08 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.10	DRG-09 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.11	DRG-10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.12	DRG-11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.13	DRG-12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.14	DRG-13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.15	DRG-14 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,LARGURA 55 CM E E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.1.17	DRG-JA 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA EM GRANITO CINZA ANDORINHA , E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	23,00
15.1.18	DRG-JA 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDURA EM GRANITO CINZA ANDORINHA , E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	5,00
15.1.19	DRG-JA 03 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MOLDURA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,E=2,0CM DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	5,00
15.1.20	DRG-VISOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA PARA VISOR EM GRANITO CINZA ANDORINHA ,DE ACORDO COM DETALHAMENTO EM PROJETO	UN	1,00
15.2	CUBAS		
15.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SEMI-ENCAIXE NA COR BRANCA. CÓD. L.82 DA DECA OU SIMILAR , INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADO	UN	2,00
15.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE EMBUTIR REDONDA L41, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADO	UN	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



15.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE CANTO L76 DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADO	UN	2,00
15.2.4	CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2, VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
16,	PINTURA		
16.1	PINTURA / EXTERNA		
16.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUASDEMAOS	M2	1.691,07
16.1.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUASDEMAOS	M2	1.691,07
16.1.3	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	82,16
16.1.4	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMADEMAO	M2	1.773,23
16.2	PINTURA ESQUADRIAS		
16.2.1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUASDEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	52,98
16.2.2	PINTURA ESMALTE 2DEMAOS C/1DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	142,15
16.2.3	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	M2	274,73
17,	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E PAISAGISMO		
17.1	PAVIMENTAÇÃO		
17.1.1	REGULARIZACAO MECANICA DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20CM DE ESPESSURA	M2	632,73
17.1.2	PISO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO RETO, PRÉ-FABRICADO, RESISTÊNCIA 35MPa, COR CINZA ESCURO, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA DE 6CM	M2	632,73
17.2	PAISAGISMO		
17.2.1	FORNECIMENTO E PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (EM TAPETE), INCLUINDO PREPARO DE SOLO COM APENAS BARRO DE JARDIM E=10CM.	M2	612,03
17.2.2	PLANTIO DE ARVORE COM ALTURA MAIOR DO QUE 2,00 METROS	UN	16,00
17.2.3	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	181,33
17.2.4	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA 1,80 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAIACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DE MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO	M	73,95
17.2.5	PISO TÁCTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, DIM 25X25 CM - PARA DEFICIENTE VISUAL	M2	21,46
17.3	DRENAGEM		
17.3.1	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M	11,33

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020
29/06/2021, 11:30
Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas



SEINFRA
FOLHA

748/A



GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS

17.3. 2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	11,33
17.3. 3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM GRELHA DE FERRO 60 X 60 CM EM VERGALHÕES DE 5/8", ESPAÇAMENTO =1,5CM, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 3/4" E CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS DE 1" NA PARTE INFERIOR E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	14,00
17.4	DRENOS		
17.4. 1	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	159,04
17.4. 2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,60
17.4. 4	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS - DIAM. 100 MM	M	24,31
17.4. 5	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS - DIAM. 150 MM	M	122,74
17.4. 6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 200MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	5,15
18,	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
18.1	PONTOS		
18.1. 1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4X4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO	PT	154,00
18.1. 2	PONTO DE TOMADA UNIVERSAL (2P+1T) PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO DE PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4X2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO	PT	169,00
18.1. 3	PONTO DE INTERRUPTOR DE 1 SECAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4X2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	PT	41,00
18.1. 4	PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4X2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	PT	4,00
18.1. 5	PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SECOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4X2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	PT	5,00
18.1. 6	TOMADA DUPLA 10A UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ	PT	154,00

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020
29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



18.1.7	PONTO DE TOMADA NO PISO 20A UNIV.(2P+1 T) PIAL OU SIMILAR INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4 X 4 POL. TAMPA EM LATÃO, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO.	PT	3,00
18.1.8	PONTO PARA SPLIT, COM CAIXA, ELETRODUTO, CABO 4MM2 E TOMADA DE EMBUTIR COM PLACA.	PT	39,00
18.1.9	PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO BLINDADO DE 7500W COM CAIXA, ELETRODUTO E FIO	PT	4,00
18.2	LUMINÁRIAS		
18.2.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LINHA D'ECO LIGHT COLLECTION FBS 320 CG 2X26W DA PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA LED COMPATÍVEL;	UN	24,00
18.2.2	LUMINÁRIA DE SOBREPOR MODELO ARANDELA TARTARUGA COM LÂMPADA LED BULBO - A19 - REF. 09027 - 5000K - 6,3W - 300LM ALEDIS DA INTRAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	4,00
18.2.3	LUMINÁRIA DE SOBREPOR ARANDELA COM LÂMPADA LED LINHA SCORPIUS ALEDIS DA INTRAL -REF. 09051 - 3000K - 5W - 115LM OU EQUIVALENTE TÉCNICO;	UN	27,00
18.2.5	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LINHA SLIM LINE TBS020 CI 2X32W DA PHILIPS OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE LÂMPADA LED TUBULAR COMPATÍVEL.	UN	77,00
18.2.6	RELÉ FOTOELÉTRICO IP 43 - IK 04, COM REGULAGEM DE SENSIBILIDADE, CORPO EM TERMOPLÁSTICO AUTO-EXTINGUÍVEL DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, INCLUSIVE COM SUPORTE DE FIXAÇÃO, 220 V, POTÊNCIA 1.200VA. REFERÊNCIA: 642 46 DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	17,00
18.3	CABOS		
18.3.1	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5 MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	805,20
18.3.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	176,70
18.3.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.332,78
18.3.5	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	44,00
18.3.6	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	199,97
18.3.7	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39,37
18.3.8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 150MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Sinapi dez/13 - Desonerada - Cód.: 83433)	M	112,00
18.3.9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 300MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Sinapi dez/13 - Desonerada - Cód.: 83436)	M	448,00
18.4	DISJUNTORES		
18.4.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	95,00

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020
29/06/2021, 11:30
Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



18.4.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
18.4.4	DISJUNTOR DW A800N400 320-400a 35KA	UN	1,00
18.5 QUADROS			
18.5.3	QUADRO DE EMBUTIR - DIN, 13 MÓDULOS DIN, PORTA FUMÉ, CEMAR/ CAST II DIN, REF. 913503, CEMAR OU EQUIVALENTE TÉCNICO, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO 80A (REF. 928121), COM TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	UN	4,00
18.5.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE FORÇA E LUZ - QDFL, CONFORME EXIGÊNCIAS DESCRITAS NA ABNT NBR 5410 / NR-10, EM BAIXA TENSÃO, ALIMENTAÇÃO EM 220 / 380V / 60Hz, MONTADO EM PAINEL TIPO CAIXA DE SOBREPOR, PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAL ABRIGADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, DE SOBREPOR / AUTOPORTANTE, INCLUSIVE BARRAMENTOS ELÉTRICOS, PROTEÇÕES E ACESSÓRIOS DE MONTAAGEM, CONFORME PROJETO, EXCETO DISJUNTORES	UN	1,00
18.5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AR CONDICIONADO - QD-AR, CONFORME EXIGÊNCIAS DESCRITAS NA ABNT NBR 5410 / NR-10, EM BAIXA TENSÃO, ALIMENTAÇÃO EM 220 / 380V / 60Hz, MONTADO EM PAINEL TIPO CAIXA DE SOBREPOR, PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAL ABRIGADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, DE SOBREPOR / AUTOPORTANTE, INCLUSIVE BARRAMENTOS ELÉTRICOS, PROTEÇÕES E ACESSÓRIOS DE MONTAAGEM, CONFORME PROJETO, EXCETO DISJUNTORES	UN	1,00
18.5.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO - QGBT, CONFORME EXIGÊNCIAS DESCRITAS NA ABNT NBR 5410 / NR-10, EM BAIXA TENSÃO, ALIMENTAÇÃO EM 220 / 380V / 60Hz, MONTADO EM PAINEL TIPO CAIXA DE SOBREPOR, PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO EM LOCAL ABRIGADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, DE SOBREPOR / AUTOPORTANTE, INCLUSIVE BARRAMENTOS ELÉTRICOS, PROTEÇÕES E ACESSÓRIOS DE MONTAAGEM, CONFORME PROJETO, EXCETO DISJUNTORES	UN	1,00
18.6 ELETRODUTO E ELETROCALHA			
18.6.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	143,96
18.6.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	106,00
18.6.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,82
18.6.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
18.6.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
18.6.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
18.6.7	ELETROCALHA LISA DOBRA TIPO "C", COM TAMPA E ABAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS	M	107,79

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS

SEINFRA
FOLHA

FOLHA

	NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO COMO REDUÇÕES, CURVAS E ETC, DIMENSÕES: LXA: 50X50MM		
18.6.8	ELETROCALHA LISA DOBRA TIPO "C", COM TAMPA E ABAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO COMO REDUÇÕES, CURVAS E ETC, DIMENSÕES: LXA: 75X50MM	M	18,08
18.6.9	ELETROCALHA LISA DOBRA TIPO "C", COM TAMPA E ABAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO COMO REDUÇÕES, CURVAS E ETC, DIMENSÕES: LXA: 100X50MM	M	7,65
18.6.10	ELETROCALHA LISA DOBRA TIPO "C", COM TAMPA E ABAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO COMO REDUÇÕES, CURVAS E ETC, DIMENSÕES: LXA: 150X50MM	M	10,32
18.6.11	ELETROCALHA LISA DOBRA TIPO "C", COM TAMPA E ABAS, EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO COMO REDUÇÕES, CURVAS E ETC, DIMENSÕES: LXA: 300X50MM	M	12,50
18.6.12	PERFILADO PERFORT ECO, CHAPA #24, PRÉ-ZINCADO A FOGO, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO COMO SUPORTES, REDUÇÕES, CURVAS E ETC, DIMENSÕES: LXA: 38X38MM.	M	32,00
18.6.13	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES - (Sinapi dez/13 - Desonerada - Cód.: 73798/003)	M	164,00
18.7	SUBESTAÇÃO		
18.7.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, EMBUTIDA NO PISO E COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES 1000 X 1000 X 1200MM	UN	1,00
18.7.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA DE 13,8/0,38, COM POSTE DE CONCRETO DUPLO 'T', CRUZETAS, PARA-RAIOS, ISOLADORES, CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL TIPO F4, TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 225 KVA, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS.	UN	1,00
18.8	CAIXA DE PASSAGEM		
18.8.1	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	22,00
18.8.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO - SINAPI - DEZ/2013 - COD 72290 (DESONERADA)	UN	4,00
18.9	DIVERSOS		
18.9.1	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	2,00
18.9.2	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
18.9.3	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDACOM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
18.9.4	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	14,00

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020
29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



18.10	DPS E DR		
18.10.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/NEUTRO - IN 30MA) - DIN 25A	UN	60,00
18.10.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/NEUTRO - IN 30MA) - DIN 30A	UN	4,00
19.	CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV		
19.1	PONTOS		
19.1.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	51,00
19.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA, 4 X 2 - 2 SAÍDAS RJ45.	UN	29,00
19.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA, 4 X 2 - 1 SAÍDA RJ45.	UN	22,00
19.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR FEMEA MULTILAN CAT.5E BRANCO- FURUKAWA OU SIMILAR	UN	80,00
19.2	CABO		
19.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE LÓGICA COM CABO UTP CATEGORIA 5E-04 PARES.	M	3.244,72
19.3	ELETROCALHA		
19.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, TIPO "C", EM CHAPA GALVANIZADA N.18. DIMENSÕES:75MM (LARGURA) X 50MM (ALTURA) X 3000MM(COMPRIENTO).	M	30,72
19.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA, TIPO "C", EM CHAPA GALVANIZADA N.18. DIMENSÕES:50MM (LARGURA) X 50MM (ALTURA) X 3000MM(COMPRIENTO).	M	86,94
19.4	ELETRODUTOS		
19.4.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 POL., COM LUVA DE ROSCA INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	M	59,70
19.4.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	59,43
19.5	EQUIPAMENTOS		
19.5.2	FORNECIMENTO PATCH PANEL - 48 POSIÇÕES.	UN	5,00
19.5.3	FORNECIMENTO DE SWITCH - 24 PORTAS 10/100 MBPS	UN	2,00
19.5.4	FORNECIMENTO DE SWITCH - 48 PORTAS 10/100 MBPS	UN	2,00
19.6	RACK E ACESSÓRIOS		
19.6.1	GUIA DE CABOS TRASEIRO VERTICAL FECHADO	UN	2,00
19.6.2	CALHA 19"COM 8 TOMADAS - 20A	UN	2,00
19.6.3	GUIA DE CABOS ABERTO - 1U - PRETO - FURUKAWA OU SIMILAR	UN	5,00
19.6.4	BANDEJA FIXA PARA RACK 400MM	UN	3,00

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



19.6.5	GUIA DE CABOS FECHADO VERTICAL	UN	2,00
19.6.6	KIT COM 2 VENTILADORES P/ RACK	UN	1,00
19.6.7	KIT COM 4 VENTILADORES P/ RACK	UN	1,00
19.6.8	MINI RACK 19" - FECHADO 5Ux470mm - AREIA	UN	1,00
19.6.9	MINI RACK 19" - 12Ux470mm - PORTA VIDRO S/VENT AREIA	UN	1,00
19.7	MONTAGEM		
19.7.2	INSTALAÇÃO EM RACK DE PATCH PANEL - 48 POSIÇÕES.	UN	5,00
19.7.3	INSTALAÇÃO DE SWITCH - 24 PORTAS	UN	2,00
19.7.4	INSTALAÇÃO DE SWITCH - 48 PORTAS	UN	2,00
19.7.5	INSTALAÇÃO MINI RACK 19" - FECHADO 5Ux470mm	UN	1,00
19.7.6	INSTALAÇÃO MINI RACK 19" - 12Ux470mm	UN	1,00
20,	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
20.1	PONTOS / TUBULAÇÕES		
20.1.1	PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDAVEL E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATE O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE.	PT	63,00
20.1.2	PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PT	13,00
20.1.3	PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDERIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PT	11,00
20.1.4	PONTO DE ESGOTO PARA LAVATORIO OU MICTORIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUB-COLETOR.	PT	30,00
20.1.5	PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDAVEIS, ATE A COLUNA OU O SUBCOLETOR.	PT	19,00
20.1.8	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,10
20.1.9	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	51,10
20.2	LOUÇAS E METAIS		
20.2.1	LOUÇAS		
20.2.1.1	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA	UN	10,00
20.2.1.2	BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA DECA VOGUE PLUS, LINHA CONFORT MOD. P51 (P/DEFICIENTES) OU SIMILAR, ACESSÓRIOS (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE PVC CROMADO ASTRA OU SIMILAR) E ASSENTO SANITÁRIO CONFOR. BRANCO OU SIMILAR.	UN	2,00

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020
29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



20.2 .1.3	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
20.2 .1.4	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
20.2 .1.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TANQUE EM AÇO INOX 52X54X30CM FIXAR MONOBLOCO ESCOVADO TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	2,00
20.2 .1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXPURGO EM INOX 304, COM TAMPA - CONFORME PROJETO	UN	1,00
20.2.2	METAIS		
20.2 2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE PRESSÃO PRASMATIC INOX PARA LAVATÓRIO, DOCOL OU SIMILAR	UN	28,00
20.2 2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE MESA LINHA RIVA, CÓD.00489606 DA DOCOL OU SIMILAR	UN	10,00
20.2 2.4	DUCHA MANUAL SIMPLES, FABRIMAR, INCLUSIVE FIXACAO	UN	12,00
20.2 2.5	BARRA PARA APOIO, 80 CM, LINHA CONFORTO, COR CROMADO, DECA OU EQUIVALENTE	UN	4,00
20.2 2.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO MAX 1977 CCT, TIPO DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE REGISTRO DE PRESSÃO	UN	4,00
20.2 2.7	DUCHA HIGIENICA METAL COM DERIVAÇÃO FIT CROMADA CELITE	UN	1,00
20.3	REGISTROS/ VÁLVULAS		
20.3 1	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
20.3 2	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
20.3 3	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.3 4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.3 5	REGISTRO GAVETA 3/4 " COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
20.3 6	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
20.3 7	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
20.3 8	VALVULA DESCARGA 1.1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
20.3 9	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1"-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
20.3 10	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



20.3. 11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
20.4	BOMBA		
20.4. 1	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 3/4 HP SCHNEIDER OU SIMILAR, DE ACORDO COM PROJETO	UN	4,00
20.5	REDE DE ESGOTO		
20.5. 1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPAS PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	14,00
20.5. 2	CAIXA DE GORDURA COM PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMPAS E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50X0,50X0,50 M COM CHICANA DE CONCRETO	UN	1,00
20.5. 3	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS - DIAM. 50 MM	M	9,00
20.5. 4	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS, PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILACAO OU AGUAS PLUVIAIS - DIAM. 75 MM	M	6,50
20.5. 5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 100 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	113,01
20.5. 6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDAVEIS DIAM. 150 MM, PARA COLETORES E SUB-COLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS.	M	1,00
21,	DESTINO FINAL DE ESGOTO		
21.1	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	M3	4,27
22,	COMBATE A INCÊNDIO		
22.1	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
22.1. 1	LUMINARIA EMERGENCIA 30 LED G-LIGHT	UN	4,00
22.1. 2	PONTO DE TOMADA UNIVERSAL PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACAO DE PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXA 4X2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONTO DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO	PT	4,00
22.2	EXTINTORES		
22.2. 1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
22.2. 2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
22.2. 3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 8KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS

SEINFRA
FOLHA

740 A

23. CLIMATIZAÇÃO			
23.1. EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO			
23.1.1	SPLIT TIPO CASSETE, CAPACIDADE 24.000 BTU/h, INCLUSIVE CARGA EXTRA DE GÁS REFRIGERANTE	UN	3,00
23.1.2	SPLIT TIPO CASSETE, CAPACIDADE 18.000 BTU/h, INCLUSIVE CARGA EXTRA DE GÁS REFRIGERANTE	UN	10,00
23.1.3	SPLIT TIPO HI WALL (INVERTE), CAPACIDADE 18.000 BTU/h, INCLUSIVE CARGA EXTRA DE GÁS REFRIGERANTE	UN	4,00
23.1.4	SPLIT TIPO HI WALL (INVERTE), CAPACIDADE 12.000 BTU/h, INCLUSIVE CARGA EXTRA DE GÁS REFRIGERANTE	UN	12,00
23.1.5	SPLIT TIPO HI WALL (INVERTE), CAPACIDADE 9.000 BTU/h, INCLUSIVE CARGA EXTRA DE GÁS REFRIGERANTE	UN	8,00
23.1.6	SPLIT TIPO PISO TETO, CAPACIDADE 24.000 BTU/h, INCLUSIVE CARGA EXTRA DE GÁS REFRIGERANTE	UN	2,00
23.1.7	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE COMANDO PP 4 X 2,5 ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	UN	39,00
23.2. EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO			
23.2.1	VENTOKIT C 80A BIVOLT - D=100MM, INCLUSIVE GRELHA VENEZIANA	UN	7,00
23.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO VE FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - D=100MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	61,35
23.3. REDE FIGRORÍFICA			
23.3.1	TUBULAÇÃO DE COBRE ELUMA Ø 1/4" OU SIMILAR	M	392,07
23.3.2	TUBULAÇÃO DE COBRE ELUMA Ø 3/8" OU SIMILAR	M	206,48
23.3.3	TUBULAÇÃO DE COBRE ELUMA Ø 1/2" OU SIMILAR	M	151,93
23.3.4	TUBULAÇÃO DE COBRE ELUMA Ø 5/8" OU SIMILAR	M	237,08
23.3.5	TUBO ISOLANTE ARMAFLEX Ø 1/4" X 19 MM OU SIMILAR	M	392,07
23.3.6	TUBO ISOLANTE ARMAFLEX Ø 3/8" X 19 MM OU SIMILAR	M	206,48
23.3.7	TUBO ISOLANTE ARMAFLEX Ø 1/2" X 19 MM OU SIMILAR	M	151,93
23.3.8	TUBO ISOLANTE ARMAFLEX Ø 5/8" X 19 MM OU SIMILAR	M	237,08
23.3.9	ADESIVO 520	L	10,00
23.4. INSTALAÇÃO DE REDE FIGRORÍFICA			
23.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE E TUBULAÇÃO DE COBRE ELUMA Ø 1/4" OU SIMILAR	M	392,07
23.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE COBRE ELUMA Ø 3/8" OU SIMILAR	M	206,48

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS

SEINFRA
FOLHA

739/A

23.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE COBRE ELUMA Ø 1/2" OU SIMILAR	M	151,93
23.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE TUBULAÇÃO DE COBRE ELUMA Ø 5/8" OU SIMILAR	M	237,08
23.4.5	INSTALAÇÃO DE TUBO ARMAFLEX Ø 1/4" X 19MM OU SIMILAR	M	392,07
23.4.6	INSTALAÇÃO DE TUBO ARMAFLEX Ø 3/8" X 19MM OU SIMILAR	M	206,48
23.4.7	INSTALAÇÃO DE TUBO ARMAFLEX Ø 1/2" X 19MM OU SIMILAR	M	151,93
23.4.8	INSTALAÇÃO DE TUBO ARMAFLEX Ø 5/8" X 19MM OU SIMILAR	M	237,08
24.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE GASES MEDICINAIS		
24.1	OXIGÊNIO MEDICINAL		
24.1.1	TUBO DE COBRE HIDROLAR S/C RÍGIDO FOSFORADO CL A 15mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	53,69
24.1.2	TUBO DE COBRE HIDROLAR S/C RÍGIDO FOSFORADO CL A 22mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	11,24
24.1.3	POSTO OXIGÊNIO EMBUTIDO	UN	10,00
24.1.4	PAINEL DE ALARME	UN	1,00
24.1.5	CENTRAL CIL. 3X3 C/ CHIC. DE ACO FLEX P/ O2	UN	1,00
24.1.6	VÁLVULA ESFERA DE COBRE 15mm	UN	3,00
24.1.7	INSTALAÇÃO DE POSTO	UN	10,00
24.1.8	INSTALAÇÃO DE PAINEL ALARME	UN	1,00
24.1.9	INSTALAÇÃO DE CENTRAL CIL. 3X3 C/ CHIC. DE ACO FLEX P/ O2	UN	1,00
24.2	AR COMPRIMIDO		
24.2.1	TUBO DE COBRE HIDROLAR S/C RÍGIDO FOSFORADO CL A 15mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	64,71
24.2.2	TUBO DE COBRE HIDROLAR S/C RÍGIDO FOSFORADO CL A 22mm, INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,42
24.2.3	POSTO AR COMPRIMIDO	UN	10,00
24.2.4	PAINEL DE ALARME	UN	1,00
24.2.5	CENTRAL CIL. 3X3 C/ CHIC. DE ACO FLEX P/ AR COMPRIMIDO	UN	1,00
24.2.6	VÁLVULA ESFERA DE COBRE 15mm	UN	5,00
24.2.7	INSTALAÇÃO DE POSTO	UN	10,00
24.2.8	INSTALAÇÃO DE PAINEL ALARME	UN	1,00
24.2.9	INSTALAÇÃO DE CENTRAL CIL. 3X3 C/ CHIC. DE ACO FLEX P/ AR COMPRIMIDO	UN	1,00

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS

SEINFRA
FOLHA

738/A

24.3	VÁCUO		
24.3.3	VÁLVULA ESFERA DE COBRE 15mm	UN	5,00
24.3.5	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,27
25.	SPDA		
25.1	PARA-RAIO		
25.1.1	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
25.1.2	PARA-RAIO TIPO FRANKLING COM 4 PONTAS, EM AÇO INOXIDÁVEL. REFERENCIA: TEL-020, TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00
25.1.3	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	9,00
25.1.4	PLACA PARA ATERRAMENTO, 4 FUROS, PARA CONEXÃO COM CABO 70 MM². TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	8,00
25.2	ACESSÓRIOS		
25.2.1	ABRAÇADEIRA GUIA REFORÇADA 2", 1 DESCIDA, MOD. TEL-350	UN	2,00
25.2.2	ABRAÇADEIRA SIMPLES 2", 1 DESCIDA, MOD. TEL-330	UN	26,00
25.2.3	SUPORTE 90 GRAUS COM CHUMBADORES, MOD. TEL-290	UN	1,00
25.2.4	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO 2M, MOD. TEL-453	UN	1,00
25.2.5	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	66,00
25.2.6	BASE DE FERRO GALVANIZADO COM 4 FUROS MOD. TEL-075 - 2".	UN	1,00
25.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO TERRA SUSPensa EM PVC (TIPO COND)	UN	8,00
25.3	TUBO E ELETRODUTO		
25.3.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,20
25.3.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,20
25.3.3	REDE DE DUTOS TUBO PEAD RÍGIDO 2 X 100MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, NIVELAMENTO FUNDO DA VALA, CONCRETO MAGRO DE PROTEÇÃO, SINALIZAÇÃO COM FITAMENTO, REATERRO, COMPACTAÇÃO	M	44,50
25.4	SOLDA		
25.4.1	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO CABO HASTE, REF. "CADWELD", OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	18,00
25.4.2	SOLDA EXOTÉRMICA TIPO CARBOXICABO, REF. "CADWELD", OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UND	80,00
25.5	CABO		

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020

29/06/2021, 11:30

Chave de Impressão: 9zdBb

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas





GABINETE DE PROJETOS ESPECIAIS



25.5.1	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	390,00
25.5.2	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	293,80
25.5.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDÔ DE 300X300X300 MM P/ ATERRAMENTO.	UN	9,00
26,	CATV		
26.1	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTO SECO DE ANTENA EXTERNA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4", BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, CAIXA PVC 4X2" RÍGIDA FAB. TIGRE OU SIMILAR E TAMPA CEGA 4X2" FAB. PIAL OU SIMILAR. INCLUINDO RASGO EM ALVENARIA.	PT	5,00
26.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COAXIAL	M	85,00
26.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN	5,00
26.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIVISOR DE SINAIS - 2 SAÍDAS	UN	3,00
26.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ANTENA PARABÓLICA CENTURY OU SIMILAR COM AMPLIFICADOR DE LINHA 30DB, INCLUSIVE RECEPTOR	UN	1,00
27,	LIMPEZA		
27.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.064,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Atestamos que os serviços foram executados satisfatoriamente, não havendo fato que desabone a empresa.

Recife, 05 de março de 2021
 Maria Carolina Azevedo
 Gerente Geral de Engenharia
 Gabinete de Projetos Especiais da Prefeitura do Recife
 CPF : 008.003.634-18
 CREA Nº 3347/PE
 CARTEIRA NACIONAL Nº 180235482-4

José Vieira Peixoto Cansanção Filho
 Gerente Geral de Engenharia
 Gabinete de Projetos Especiais da Prefeitura do Recife
 CPF : 864.786.134-53
 CREA Nº PE025645D
 CARTEIRA NACIONAL Nº 180173789-4

Certidão nº 2220521397/2020
 29/06/2021, 11:30
 Chave de Impressão: 9zdBb
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.





CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL DA GRAÇA - 6º DISTRITO - RECIFE-PE
 Rua Manoel Antonio de Albuquerque Barros, 2978 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 51.021-900
 CNPJ: 06.940.600/0001-03
 Ins. Estadual: 15.000.001-11
 Ins. Federal: 07.000.001-11

Reconheço por semelhança a firma indicada de
MARIA CAROLINA DE OLIVEIRA AZEVEDO
 que confere o o padrão em esta certidão. Dou fé.
 Recife, 22 de abril de 2021, às 12:02:54.
 (Assinatura) da verdade.
 Del. Bruno de Andrade Beltrão (2º Substituto)
 Emol: R\$ 4,30 TSNIR R\$ 0,06 FERM R\$ 0,04 FUNSEG R\$ 0,09 ISS R\$ 0,22 Total R\$ 5,51 Selo 0074997JFF0420210400410

Consulte Autenticidade em: www.tpa.gov.br/autenticidade



CARTÓRIO DO REGISTRO CIVIL DA GRAÇA - 6º DISTRITO - RECIFE-PE
 Rua Manoel Antonio de Albuquerque Barros, 2978 - Espinheiro - Recife - PE - CEP: 51.021-900
 CNPJ: 06.940.600/0001-03
 Ins. Estadual: 15.000.001-11
 Ins. Federal: 07.000.001-11

Reconheço por semelhança a firma indicada de
JOSE VIEIRA PEIXOTO CANSANÇÃO FILHO
 que confere o o padrão em esta certidão. Dou fé.
 Recife, 22 de abril de 2021, às 12:02:54.
 (Assinatura) da verdade.
 Del. Bruno de Andrade Beltrão (2º Substituto)
 Emol: R\$ 4,30 TSNIR R\$ 0,06 FERM R\$ 0,04 FUNSEG R\$ 0,09 ISS R\$ 0,22 Total R\$ 5,51 Selo 0074997KMF0420210400415

Consulte Autenticidade em: www.tpa.gov.br/autenticidade



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220521397/2020, emitida em 29/06/2021



Certidão nº 2220521397/2020
 29/06/2021, 11:30
 Chave de Impressão: 9zdBb
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/06/2021 e contém 23 folhas

(Handwritten signatures and initials)





Ao(À): MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
Att: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CPLOSE
Processo Licitatório nº 0029/2023 SME
Modalidade e Nº TP 013/2023
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ UMA CRECHE MUNICIPAL, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ CARNEIRO LEÃO, S/N, CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO À HABILITAÇÃO

Prezados(as) Senhores(as),

A NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.100.434/0001-75, com sede na Rua Santa'Anna, nº 267, Santana, Recife/PE, CEP 52.060-460, representada pelo seu Sócio Diretor e Responsável Técnico **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**, RG nº 4131960 SSP/PE e CREA nº 29397 D/PE, **DECLARA** para os devidos fins da, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

São Lourenço da Mata, 14/12/2023

ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI
Sócio Diretor e Responsável Técnico
RG nº 4131960 SSP/PE | CREA nº 29397 D/PE
NUNES&CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ.: 08.100.434/0001-75



Ao(À): MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
Att: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CPLOSE
Processo Licitatório nº 0029/2023 SME
Modalidade e Nº TP 013/2023
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ UMA CRECHE MUNICIPAL, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ CARNEIRO LEÃO, S/N, CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DO EDITAL

Prezados(as) Senhores(as),

A NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.100.434/0001-75, com sede na Rua Santa'Anna, nº 267, Santana, Recife/PE, CEP 52.060-460, DECLARA que tem pleno conhecimento das condições estabelecidas nos termos do Edital e seus anexos, bem como todas as particularidades, riscos e extensão dos serviços, para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, e que não tem oposição aos mesmos.

São Lourenço da Mata, 14/12/2023

ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI
Sócio Diretor e Responsável Técnico
RG nº 4131960 SSP/PE | CREA nº 29397 D/PE
NUNES&CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ.: 08.100.434/0001-75



Ao(À): MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA
Att: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CPLOSE
Processo Licitatório nº 0029/2023 SME
Modalidade e Nº: TP 013/2023
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ UMA CRECHE MUNICIPAL, LOCALIZADA NA RUA JOSÉ CARNEIRO LEÃO, S/N, CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE PROPOSTA INDEPENDENTE

Prezados(as) Senhores(as),

A NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.100.434/0001-75, com sede na Rua Santa'Anna, nº 267, Santana, Recife/PE, CEP 52.060-460, representada pelo seu Sócio Diretor e Responsável Técnico **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**, RG nº 4131960 SSP/PE e CREA nº 29397 D/PE DECLARA para os devidos fins que a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.

São Lourenço da Mata, 14/12/2023

ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI
Sócio Diretor e Responsável Técnico
RG nº 4131960 SSP/PE | CREA nº 29397 D/PE
NUNES&CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ.: 08.100.434/0001-75



Ao(À): **MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DA MATA**
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE
ENGENHARIA - CPLOSE

Processo Licitatório nº **0029/2023 SME**
Modalidade e Nº **TP 013/2023**
Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO**
DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ONDE
FUNCIONARÁ UMA CRECHE MUNICIPAL, LOCALIZADA NA RUA
JOSÉ CARNEIRO LEÃO, S/N, CENTRO, SÃO LOURENÇO DA
MATA/PE.

ASSUNTO: DECLARAÇÃO DE NEPOTISMO

Prezados(as) Senhores(as),

A NUNES & CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.100.434/0001-75, com sede na Rua Santa'Anna, nº 267, Santana, Recife/PE, CEP 52.060-460, representada pelo seu Sócio Diretor e Responsável Técnico **ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI**, RG nº 4131960 SSP/PE e CREA nº 29397 D/PE, **DECLARA** para fins cumprimento do disposto na Súmula Vinculante 13/STF de 21 de agosto de 2008, que:

Não ser cônjuge, companheiro ou parente, em linha reta ou colateral, por consanguinidade ou por afinidade, até o terceiro grau, de servidor da mesma pessoa jurídica investido em cargo de direção, chefia ou assessoramento, para o exercício de cargo em comissão ou de confiança ou, ainda, de função gratificada na administração pública direta e indireta em qualquer do Poder Executivo ora licitante.

Ciente das implicações criminais, cíveis e administrativas que dela podem resultar, em especial ao que preceitua o art. 299 do Código Penal Brasileiro, DL 2.848/1940, conforme a seguir se apresenta: "Art.299 - Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou Nestes Termos, assumo total e integral responsabilidade.

Assinatura

São Lourenço da Mata, 14/12/2023

ALESSANDRO LEITE CAVALCANTI

Sócio Diretor e Responsável Técnico

RG nº 4131960 SSP/PE | CREA nº 29397 D/PE

NUNES&CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ.: 08.100.434/0001-75



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CPLOSE

Local: sala de reunião da CPLOSE

Rua João Severiano s/n Centro São Lourenço da Mata PE

Data: 14/12/2

Hora: 10:00 h

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 029/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2023 – SME

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO ONDE FUNCIONARÁ UMA CRECHE MUNICIPAL, LOCALIZADA RUA JOSÉ CARNEIRO LEÃO, S/N, CENTRO, SÃO LOURENÇO DA MATA/PE.

ENVELOPE N.º 01 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

Licitante: NUNES&CAVALCANTI CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ.: 08.100.434/0001-75

Endereço: EMPRESARIAL SANTANA | Salas 313/314

Rua Sant'Anna, nº 267, bairro Santana, Recife, PE, CEP 52060-460

E_mail: nunesecavalcanti@hotmail.com | telefone: (81) 3426.9576

