

ORGÃO:	MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
TIPO DE LICITAÇÃO:	PREGÃO ELETRÔNICO 4017/2021
DATA DE ABERTURA:	16/07/2021
HORÁRIO DE ABERTURA:	10:00 (Horário Brasília)
LOCAL:	Portal de Compras do Governo Federal

DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

A **SGRH SERVIÇO DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP**, inscrita no CNPJ nº 06.539.432/0001-51 com sede na Rua 5 de setembro, bairro São Raimundo, por intermédio de sua representante legal, a Sra. Beatriz Costa Libório, infra-assinado, portadora da Carteira de Identidade nº 2611486-0 e o CPF nº 027.264.182-01, para fins do PREGÃO ELETRÔNICO 4017/2021, **DECLARA**.

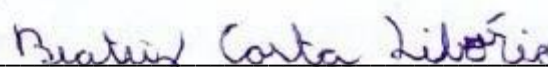
Em atendimento ao item 11.10.3.2 do Edital para o Atestado(s) de qualificação técnico-profissional, os documentos encontram-se no SICAF da empresa, os atestados estão em conformidade com o item solicitado (11.10.3.2), para a comprovação do profissional indicado, o Engenheiro Civil Hallhiton Maciel Geber - CREA 8107-D/AM.

Informamos que os documentos para análise, são os atestados de entidade e número:

- Certidão de Acervo Técnico nº 949307/2018;
- Certidão de Acervo Técnico nº 310/2004.

Manaus/AM, 19 de outubro de 2021.

Atenciosamente,



BEATRIZ COSTA LIBÓRIO
Sócia Administradora
CPF: 027.264.182-01



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

949307/2018

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 Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **HALLHITON MACIEL GEBER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HALLHITON MACIEL GEBER**
Registro: **0404627420** RNP: **0404627420**
Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

Número da ART: **AM20180141404** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 28/09/2018 Baixada em: 28/09/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA LINDOIA LTDA**

Contratante: **PEDROSA DISTRIBUIDORA LTDA** CPF/CNPJ: **63.684.781/0001-09**
Endereço do contratante: AV. DJALMA BATISTA Nº: 170
Complemento: Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69041010
Contrato: 0420130014635 Celebrado em: 29/05/2013
Valor do contrato: R\$ 2.221.728,00 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AV. DJALMA BATISTA Nº: 170-A
Complemento: Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69041010
Data de início: 29/05/2013 Conclusão efetiva: 30/11/2016
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PEDROSA DISTRIBUIDORA LTDA CPF/CNPJ: 63.684.781/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1011 - HIDRANTES 15 - EXECUÇÃO 1851.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1061 - REMOÇÃO DE ENTULHO 15 - EXECUÇÃO 1851.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> FACHADA -> #1113 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1851.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1851.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1178 - METALICA 15 - EXECUÇÃO 1851.44 metro quadrado; 1 - DIRETA #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 1851.44 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1851.44 metro quadrado;**

Observações

AUTORIA E EXECUÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS E SEUS COMPLEMENTARES DE UM IMÓVEL COMERCIAL CONSTRUÍDO EM ALVENARIA, CONJ. DE SAPATAS, VIGAS, PILARES E LAJES EM CONCRETO ARMADO. COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHAS DE ALUMÍNIO DO TIPO TRAPEZOIDAL. ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.851,44m². PRAZO DE EXECUÇÃO DE 29/05/2013 a 30/11/2016.

Informações Complementares

- O referido Atestado foi objeto de Laudo Técnico (emitido em 26/9/2018), elaborado pelo Eng. Civil FABIO LUIZ VITORINO NASCIMENTO, profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea com registro nacional sob o Nº 041664967-0, resultante na ART Nº AM20180140813.



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

949307/2018

Atividade concluída

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

Certidão de Acervo Técnico nº 949307/2018

28/09/2018, 15:27

aBDYb

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.

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://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: aBDYb



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de prova, aptidão de desempenho e atestado de execução, que a **CONSTRUTORA LINDÓIA LTDA**, inscrita sob **CNPJ. 04.170.643/0001-34**, estabelecida na Av. Djalma Batista nº 126-A bairro - Chapada, na cidade de Manaus, Estado do Amazonas, tendo como responsável técnico o **Engº Civil HALLHITON MACIEL GEBER**, inscrito no **CREA-AM Nº 8017-D**, **Registro Nacional nº 0404627420**, estabelecido à Av. Torquato Tapajós, 7726, Rua 06 Casa 93 do Cond. Residencial Forest Hill, Bairro Colônia Terra Nova II - Manaus/AM. CEP.: 69093-415, foi prestador de serviços desta Empresa **PEDROSA DISTRIBUIDORA LTDA, CNPJ. 63.684.781/0001-09**, dos serviços de Autoria e Execução de Projetos Arquitetônicos e seus complementares de um Imóvel Comercial construído em alvenaria, conjunto de sapatas, vigas e pilares e laje em concreto armado. Cobertura em estrutura metálica e telha de alumínio tipo trapezoidal. Área construída de 1.851,44 m². Localizado na Avenida Djalma Batista Nº 170, CEP. 69.041-010 - Chapada, Manaus/AM. Tendo demonstrado Capacidade Técnica no fornecimento dos mesmos, nada constando em nossos arquivos que o desabone.

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS

Inícios dos Serviços: 29/05/2013
Conclusão dos Serviços: 30/11/2016
ART da Obra: Nº 146352013 29/05/2013
1.0 - Natureza: CONSTRUÇÃO DE UM IMÓVEL COMERCIAL COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.851,44 m²
2.0 - Valor do Contrato: R\$ 2.221.728,00 (Dois milhões, duzentos e vinte um mil, setecentos e vinte e oito reais e quarenta e quatro centavos).
3.0 - Planilha de Serviços Realizados

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

PROPRIETÁRIO: PEDROSA DISTRIBUIDORA LTDA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM IMÓVEL COMERCIAL COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.851,44 m²
LOCAL: Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Projeto arquitetônico com seus complementares e respectivos tramites nos órgãos competentes, taxas, licenças e Crea.	Vb	1,00
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
1.3	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS ELETRICAS	m²	35,00
1.4	TAPUME COM ESTRUTURA METALICA E CHAPA GALVANIZADA OU PVC COM ALTURA DE 2 M, PINTADO COM LOGOMARCA E IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PARA CONFINAMENTO DE AREAS INTERNAS E CONTIGUAS AOS ACESSOS DO PAVILHÃO PRINCIPAL	m²	98,00
1.5	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIMES	mês	220,00
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DE MATERIAIS		
2.1	RETIRADA DE CADEIRAS	unid	154,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISOS	m²	545,00
2.3	RETIRADA DE CARPETE DE PISO E PAREDES	m²	17,00
2.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,34
2.5	CARGA E DESCARGA MANUAL DE ENTULHO	m³	673,00
2.6	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE AZULEJO CERÂMICO	m²	25,00
2.7	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE PISO CERAMICO	m²	250,00
2.8	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE ESPELHO DE ESCADA	m²	15,25
2.9	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE FORRO	m²	250,00
2.10	DESINSTALAÇÃO E RETIRADA DE SISTEMA DE MONITORAMENTO EXISTENTE, COM POSTERIOR REINSTALAÇÃO	unid	1,00
2.11	RETIRADA DE ESQUADRIA EM ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO	m²	7,00
2.12	RETIRADA DE TORNEIRAS	unid	5,00
2.13	RETIRADA DE VALVULA DE DESCARGA, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIDA	unid	4,00
2.14	RETIRADA DE LUMINARIAS TIPO CALHA, INCLUSIVE LAMPADAS	unid	55,00
2.15	RETIRADAS DE LUMINARIAS TIPO SPOT, INCLUSIVE LAMPADA	unid	10,00
2.16	RETIRADA DE ACESSORIOS DE BANHEIRO	unid	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949307/2018, emitida em 28/09/2018



Certidão nº 949307/2018
 01/10/2018, 14:40

Chave de Impressão: aBDYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2018 e contém 10 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

2.17	RETIRADA DE MURAL DE FOTOS	m²	7,20
2.18	RETIRADA DE PAINEL ELETRÔNICO	unid	1,00
2.19	RETIRADA DE SISTEMA DE ARCONDICIONADO, TIPO SPLIT, DE TETO	unid	19,00
2.20	RETIRADA DE SISTEMA DE SOM	unid	16,00
2.21	RETIRADA DE TOMADAS E INTERRUPTORES	unid	50,00
2.22	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE PLACAS DE AÇO ESCOVADO	unid	5,00
2.23	RETIRADA DE LOUÇAS SANITARIAS	unid	3,00
2.24	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA, UMA FOLHA	unid	3,00
2.25	RETIRADA D PORTA DE ALUMINIO, UMA FOLHA	unid	3,00
2.26	RETIRADA DE EXTINTORES	unid	9,00
2.27	RETIRADA DE CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO DE ESCADA DO HALL	m	50,00
2.28	DEMOLIÇÃO DE PISO EM CONCRETO SIMPLES (ÁREAS EXTERNAS)	m³	5,88
2.29	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DO PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	58,75
2.30	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM (CONSIDERANDO ALTURA VIARAVEL E LARGURA ALVENARIA 15CM)	m³	29,4
2.31	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FASE SUPERIOR/FASE INFERIOR/ALTURA/COMPRIMENTO), REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO/AREIA), INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	117,62
2.32	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP= 1,5 CM INC CHAPISCO 1:3 E= 9 MM	m²	127,3
2.33	ATERRO APOLOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MA TERIAL DE EMPRESTIMO	m³	31,37
2.34	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	77,62
2.35	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E= 5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	50,05
2.36	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M² SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4 CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_09/2014	m²	108,8
2.37	REVESTIMENTO DE PISO EM POCELANATO NATURAL ANTIDERRAPANTE 60X60	m²	58,75
2.38	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	2,00
2.39	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	unid	12,00
2.40	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m²	15,00
2.41	RETIRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXÕES 1/2 A 2	m	30,00
2.42	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	unid	6,00
2.43	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	unid	6,00
2.44	DEMOLIÇÃO DE PISO CONCRETO SIMPLES	m³	3,00
3.0 MOVIMENTO DE TERRA			
3.1 ESCAVAÇÃO E ATERRO			
3.1.1	ESCAVAÇÃO, carga e transporte em solo de 1ª categoria, utilizando trator sobre esteiras e pá-carregadeira sobre pneus e caminhão basculante com DMT até 20 Km	m³	2.570,00
3.1.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	m³ x Km	5.123,00
4.0 INFRAESTRUTURA			
4.1 SERVIÇOS GERAIS			
4.1.1	Apiloamento de fundo de vala com maço de 40 kg a 60 kg	m²	1.234,00
4.1.2	Lastro de concreto (contrapiso), incluindo preparo e lançamento	m³	134,00
4.1.3	Reaterro manual de vala apilado	m³	2.145,00
4.2 PAVIMENTAÇÃO			
4.2.1	Execução de Camada de Sub-base para pavimentação e=0,20m	m²	2.567,00
4.2.2	Execução de Camada de Base para pavimentação e=0,20m	m²	2.567,00
4.2.3	Execução de pintura de ligação CM-30	m²	2.567,00
4.2.4	Aplicação de Concreto Betuminoso Asfáltico a Quente (CBUQ) e=0,05m	m³	128,35
4.2.5	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura de 8 cm. AF-09/2015	m²	3.455,00
4.3 FUNDAÇÕES			
4.3.1	Broca estaca em concreto estrutural fck=25 MPa, seção 30 cm x 30 cm (carga admissivel: até 82 t)	m	120,00
4.3.2	Fôrma de madeira para fundação com tábuas de 3ª qualidade, dois reaproveitamentos	m²	44,00
4.3.3	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 8,0 mm corte e dobra na obra	kg	1.256,00
4.3.4	Concreto estrutural dosado em central, fck = 25MPa	m³	14,58
4.3.5	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	m³	14,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949307/2018, emitida em 28/09/2018



Certidão nº 949307/2018
 01/10/2018, 14:40

Chave de Impressão: aBDYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2018 e contém 10 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

6.0 SUPERESTRUTURA			
5.1	Fôrma com chapa compensada plastificada e = 12mm, para pulares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 cm x 7,5 cm	m²	97,00
5.2	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 8,0 mm, corte e dobra na obra	kg	1.345,00
5.3	Concreto estrutural dosado em central, fck = 25MPa	m³	16,43
5.4	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	m³	16,43
5.5	Laje Pré-moldada TG12 espessura de 18cm e capa de 4cm	m²	1.023,00
5.6	Laje Convencional maciça de espessura de 12cm	m²	1.023,00
5.7	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 8,0 mm, corte e dobra na obra	kg	11.048,40
5.8	Concreto estrutural dosado em central, fck = 25MPa	m³	122,76
5.9	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	m³	122,76
6.0 PAREDES E PAINÉIS			
6.1 ALVENARIA DE PEÇAS CERÂMICAS PARA VEDAÇÃO			
6.1.1	Alvenaria de vedação com tijolo cerâmico furado, 9 cm x 19 cm x 19 cm (furos verticais), espessura de parede 9 cm, juntas de 12 mm, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 2	m²	2.547,00
6.2 PAREDES, REVESTIMENTO E PINTURA			
6.2.1	REVESTIMENTO DE FORMICA TS MADEIRA	m²	40,00
6.2.2	PAREDE EM PLACAS DE MDF COR MADEIRA	m²	40,00
6.2.3	PAINEL ICONOGRAFICO 3,50 X 3,30	m²	1,00
6.2.4	PAINEL ICONOGRAFICO 3,50 X 3,30	m²	1,00
6.2.5	PAINEL ICONOGRAFICO FACHADA ENTRADA PRINCIPAL 2,98 X 3,30	m²	2,00
6.2.6	PAINEL EM MDF COLOCADO EM PAREDE (REVESTIMENTO ACUSTICO)	m²	40,00
6.2.7	CAIXAS EM ALTO RELEVO EM MDF 15MM COM LAMINADO MDF	m²	8,00
6.2.8	CHAPAS ACUSTICAS 0,80 X 0,80 SOBRE PAREDE	m²	20,00
6.2.9	CHAPISCO TRAÇO 1:3	m²	5.094,00
6.2.10	REBOCO PAULISTA TRAÇO 1:2:4	m²	5.094,00
6.2.11	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS	m²	5.094,00
6.2.12	PINTURA EPÓXI APLICAÇÃO MECANIZADA COM DUAS DEMÃOS EM PISO	m²	2.250,00
6.2.13	PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLA COM ENCHIMENTO DE LÃ	m²	56,00
6.2.14	EMASSAMENTO ACRILICO DUAS DEMÃOS	m²	2.547,00
6.2.15	FUNDO SELADOR ACRILICO	m²	2.547,00
7.0 ESQUADRIAS			
7.1	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA 0,80 X 2,10m	unid	2,00
7.2	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10mm 1FOLHA 1,60 X 2,10m	unid	2,00
7.3	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10mm 2 FOLHAS 1,60 X 2,10m	unid	1,00
7.4	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 1 FOLHA 0,80 X 2,10m	unid	1,00
7.5	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10mm 1 FOLHA 1,60 X 2,10m	unid	2,00
7.6	PORTA DE CORRER EM MADEIRA 1 FOLHA 0,80 X 2,10m	unid	1,00
7.7	VITRAL FIXO TEMPERADO 10mm 2,50 X 2,60m	m	7,00
7.8	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	m²	8,00
7.9	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	unid	6,00
8.0 REVESTIMENTO DE PISOS			
8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M² SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4 CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_08/2014	m²	1.550,00
8.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA DE 12MM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	m²	525,00
8.3	PISO DE GRANITO EM PLACAS 1,50X2,50M	m²	275,00
8.4	PISO GRANITO EM PLACAS PRETO SÃO GABRIEL	m²	40,00
8.5	PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E= 4MM (SEM COLOCAÇÃO)	m²	175,00
8.6	INSTALAÇÃO DE PISOS EM REGUAS VINILICO SEMIFLEXIVEL	m²	175,00
8.7	INSTALAÇÃO DE PISO EM CARPETE E=5MM, NA COR PLATINA 940	m²	20,00
8.8	PISO PORCELANATO 60X60, ELIANE OU SIMILAR E=1CM	m²	45,00
8.9	RODAPE DE PORCELANATO	m	255,00
8.10	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO 25X25CM	m²	23,00
8.11	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E= 5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	55,00
9.0 FORRO			
9.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO EM PLACAS 62,5X62,5 COM ESTRUTURA DE SUSTENÇÃO MODULAR TIPO T1 OU T2	m²	325,00
9.2	FORRO EM PLACAS D AÇO CORFORME DETALHAMENTO DO PROJETO	m²	35,00
9.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FORRO ACUSTICO EM FIBRA MINERAL HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR EM PLACAS DE 62,5X62,5 CM FIXADAS EM PERFIL DE ALUMINIO BRANCO	m²	185,00
9.4	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FORRO ACUSTICO EM FIBRA C/ FORMATO DIFERENCIADO, TRATAMENTO ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA	m²	70,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949307/2018, emitida em 28/09/2018



Certidão nº 949307/2018
 01/10/2018, 14:40

Chave de Impressão: aBDyB

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2018 e contém 10 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

10.0	INSTALACOES ELETRICAS		
10.1	PONTO DE ILUMINACAO NA PAREDE H=3,00M	unid	16,00
10.2	PONTO DE ILUMINACAO NO TETO	unid	78,00
10.3	PONTO DE TOMADA 110V	unid	32,00
10.4	CAIXA DE PISO BAIXA 4X2 REF. B2/1-15-3/4	unid	36,00
10.5	CABO DE COBRE ISOL. FLEX. 750V 4,00MM2 PRETO	m	2.300,00
10.6	CABO DE COBRE ISOL. FLEX. 750V 6,00MM2 PRETO	m	1.350,00
10.7	CABO DE COBRE ISOL. FLEX. 750V 10,0 MM2 PRETO	m	600,00
10.8	CABO DE COBRE ISOL. FLEX. 750V 16,0 MM2 PRETO	m	350,00
10.9	CABO PP 3X1,50MM 0,50CM PRETO PLUG MACHO 2P+T PADRAO BRASILEIRO	m	219,00
10.10	CABO PP 3X1,50MM 2,00MT PRETO PLUG FEMEA 2P+T PADRAO BRASILEIRO	m	234,00
10.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETRODILITICODN 20MM	m	423,00
10.12	CAIXA 4X2 CM PVC DE EMBUTIR	unid	76,00
10.13	CAIXA 4X4 CM PVC DE EMBUTIR	unid	80,00
10.14	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES - BRANCO, LINHA PIALPLUS-612005	unid	8,00
10.15	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO - BRANCO, LINHA PIALPLUS-612005	unid	4,00
10.16	TOMADA PADRÃO BR - 2P+T COM IDENTIFICADOR DE TENSÃO 10A - BRANCO LINHA PIALPLUS - 615040	unid	43,00
10.17	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES TECLA DURA SEM PLACA LINHA SILENTOQUE - 2005	unid	3,00
10.18	INTERRUPTOR BIPOLAR PARALELO TECLA DURA COM PLACA LINA SILENTOQUE - 2108	unid	3,00
10.19	TOMADA PADRÃO BR - UMA TOMADA 2P+T SEM PLACA, LINA SILENTOQUE - 054328	unid	6,00
10.20	ELETROCALHA PERFURADA 100/50 BARRA 3M - GALV. ELETROLITICA	unid	20,00
10.21	ELETROCALHA PERFURADA 300/100 BARRA 3M - GALV. ELETROLITICA	m	15,00
10.22	CURVA HORIZONTAL 90GR 150/50 R=150, GALV. ELETROLITICA	m	1,00
10.23	TE HORIZONTAL 150/50 R=150, GALV. ELETROLITICA	unid	1,00
10.24	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016/100/50	unid	14,00
10.25	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016/150/50	unid	10,00
10.26	GANCHO DUPLO TIPO "B" REF. 016/300/100	unid	167,00
10.27	JUNCA SIMPLES LONGA REF. 50X160MM	unid	24,00
10.28	JUNCA SIMPLES LONGA REF. 100X160MM	unid	134,00
10.29	JUNCAO DE FUNDO REF. 300/160MM	unid	65,00
10.30	SAIDA HORIZONTAL P/ ELET REF. 41/2"	unid	2,00
10.31	SAIDA HORIZONTAL P/ ELET REF. 41/2" 1/2"	unid	12,00
10.32	SAIDA SUP. DE LEITO P/PERF. 38X38 REF. 36	unid	135,00
10.33	PERFILADO PERF. CH 16 - 38X38 REF. 1.001	m	55,00
10.34	DERIVACAO LATERAL P/ELET. 3/4"REF. 1.235	unid	150,00
10.35	SUPORTE CURTO P/ILUMINARIA REF. 1.233	unid	93,00
10.36	SUPORTE PARA PERFILADO REF. 1.236	unid	300,00
10.37	EMENDA INTERNA TIPO "I" REF. 1.240	unid	95,00
10.38	EMENDA INTERNA TIPO "L" REF. 1.241	unid	15,00
10.39	EMENDA INTERNA TIPO "T" REF. 1.242	unid	55,00
10.40	EMENDA INTERNA TIPO "X" REF. 1.243	unid	5,00
10.41	VERGALHAO ROSCA TOTAL 1/4 X 3000MM	m	72,00
10.42	VERGALHAO ROSCA TOTAL 3/8 X 3000MM	m	28,00
10.43	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 1/4"X 1/2"	unid	27,00
10.44	PARAFUSO LENTILHA ZINCADO 3/8"X 3/4"	unid	23,00
10.45	PORTA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 1/4"	unid	27,00
10.46	PORTA SEXTAVADA ALTA ZINCADA 3/8"	unid	20,00
10.47	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4"	unid	28,00
10.48	ARRUELA LISA ZINCADA 3/8"	unid	23,00
10.49	PORCA PERFIL COM PINO 1/4"	unid	400,00
10.50	VERTIGO 1/4" (100UND) - 2417	unid	600,00
10.51	VERTIGO 3/8" (100UND) - 2418	unid	170,00
10.52	ELETRODUTO FE. ZINCADO PESADO, 1,25MM - 3/4" - 520,082	m	30,00
10.53	ELETRODUTO FE. ZINCADO PESADO, 1,25MM - 2" - 520,140	m	2,00
10.54	CURVA ZINCADA PESADA 3/4" - 520,168	unid	10,00
10.55	LUVA ZINCADA LEVE 3/4" - 520,038	unid	25,00
10.56	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5 MM E 2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949307/2018, emitida em 28/09/2018



Certidão nº 949307/2018
 01/10/2018, 14:40

Chave de Impressão: aBDYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2018 e contém 10 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

10.57	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10a/250v 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00
10.58	LUMINARIA LED CALHA LAMPADA DE 2x18w	unid	1,00
10.59	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	5,00
10.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS			
10.2.1	LUMINARIA DE EMBUTIR MOD. FAA07-E414 LUMICENTER C/4 LAMP. FLUORESC. 14W E 2 REATOR ELETRONICO BI-VOLT	unid	36,00
10.2.2	LUMINARIA DE EMBUTIR MOD. FAA07-E LUMICENTER C/2 LAMP. FLUORESC. 28W E REATOR ELETRONICO BI-VOLT	unid	42,00
10.2.3	LUMINARIA DE SOBREPOR MOD. FAA07 - E LUMICENTER C/2 LAMP. FLUORESC. 28W E REATOR ELETRONICO BI-VOLT	unid	4,00
10.2.4	LUMINARIA TIPO ARANDELA MOD. AR22-S114 C/1 LAMP. FLUORESC. 14W E REATOR ELETRONICO BI-VOLT	unid	8,00
10.2.5	LUMINARIA DE EMBUTIR MOD. EF07-E226VJC C/2 LAMP. PL 26W E REATOR ELETRONICO BI-VOLT	unid	8,00
10.2.6	LUMINARIA DE EMBUTIR MOD. EF20-E226V C/2 LAMP. PL 26W E REATOR ELETRONICO BI-VOLT	unid	6,00
10.2.7	LUMINARIA DE EMBUTIR MOD. EF42-E12000840 LUMICENTER LED 29W 4000K	unid	2,00
10.2.8	LUMINÁRIAS DE SOBREPOR COM REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES	unid	275,00
10.3 INSTALAÇÕES DE CFTV E SOM			
10.3.1	ELETROCALHA PERFORADA 100X100X50CM, ACESSORIOS	m	245,00
10.3.2	PONTO DE CAMERA GIRATORIA	unid	15,00
10.3.3	PONTO DE CAMERA DOMO NO FORRO	unid	12,00
10.3.4	PONTO DE SOM NO TETO	unid	32,00
10.3.5	PONTO DE SOM NA PAREDE - TIPO CAIXA ACUSTICA PS600	unid	32,00
10.3.6	CONUNTO DE CAMERA IP WI-FI CAMERA IP WI-FI HD LENTE 4MM 720P 1 MEGAPIXEL 1280X720 ONVIF COM AUDIO	unid	25,00
10.3.7	CAIXA ACUSTICA EMBUTIR JBL SP6II A JBL6II - RETANGULAR DE TETO	unid	40,00
10.4 INSTALAÇÕES AR CONDICIONADO ATRUIE E DE EQUIPAMENTOS			
10.4.1	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADA (MODULO TROCADOR DE CALOR E MODULO VENTILADOR) MULTI SPLIT 25,0 TR - 2 CICLO	unid	1,00
10.4.2	INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA 12,5 TR	unid	2,00
10.5 REDE FRIGORIFICA			
10.5.1	INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORIFICA PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA COM ISOLAMENTO TERMICO ESPESSURA 19MM 5/8" X 1/16"	m	20,00
10.5.2	INSTALAÇÃO DE REDE FRIGORIFICA PARA INTERLIGAÇÃO ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA COM ISOLAMENTO TERMICO ESPESSURA 19MM 1.1/8" X 1/16"	m	20,00
10.5.3	CARGA DE FLUIDO REFRIGERANTE R-410C	kg	25,00
10.6 INTERLIGAÇÃO ELETRICA			
10.6.1	INTERLIGAÇÃO ELETRICA PARA COMANDO ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DE 25,0 TR - 2 CICLOS	m	20,00
10.6.2	INTERLIGAÇÃO ELETRICA PARA ALIMENTAÇÃO DE FORÇA ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DE 25,0 TR - 2 CICLOS	m	10,00
10.7 INSTALAÇÃO DE REDE DE DUTOS			
10.7.1	INSTALAÇÃO DE REDE DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA #24	kg	750,00
10.7.2	INSTALAÇÃO DE REDE DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA #26	kg	600,00
10.8 INSTALAÇÃO DE ACESSORIOS DE DIFUSÃO			
10.8.1	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR LINEAR DE INSUFLAMENTO C/ REGISTRO TAM. 1.800MM	unid	10,00
10.8.2	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE ALTA INDUÇÃO C/ REGISTRO TAM. 600X600MM	unid	4,00
10.8.3	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE RETORNO C/ REGISTRO LxH - 1025X425MM	unid	4,00
10.8.4	INSTALAÇÃO DE LONA FLEXIVEL EM PVC - 100MM	m	15,00
10.8.5	DUTO FLEXIVEL 200MM X 25MM	m	22,00
10.8.6	ESTRUTURA METALICA EM VIGA TIPO U - 4" CHAPA DE AÇO CARBONO #14 CHAPA EXPANDIDA 3/16" COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	m²	25,00
10.8.7	BANDEJA PARA COLETA DE AGUA CONDENSADA EM CHAPA GALVANIZADA #22 2.500X2.300X100MM	pc	1,00
10.9 INSTALAÇÕES DE AR COND. VENT. E AQUECIMENTO			
10.9.1	REVISÃO DE ELETRICA E MECANICA DE SPLITÃO DE 15 TR	serv.	2,00
10.9.2	COMPRESSOR DE 7,5 TR	unid	1,00
10.9.3	CONTATOR 32A - 220V	unid	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949307/2018, emitida em 28/09/2018



Certidão nº 949307/2018
 01/10/2018, 14:40

Chave de Impressão: aBDYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2018 e contém 10 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

10.9.4	RELE DE SOBRECARGA 17 A25A	unid	4,00
10.9.5	CONTATOR 25A - 220V	unid	2,00
10.9.6	RELE DE SOBRECARGA 10E 16 A	unid	2,00
10.9.7	CARGA DE FLUIDO REFRIGERANTE R-22	kg	15,00
10.9.8	ISOLAMENTO TERMICO 3/4" X 19MM	m	20,00
10.9.9	FITA BLACKOUT - 50MM X 10M	rl	20,00
10.9.10	TERMOSTATO DIGITAL - 02 ESSTAGIOS 220V	pç	2,00
10.9.11	FILTRO DE AR G4 - 900X600X25MM	pç	4,00
10.10	INTERLIGAÇÃO ELETRICA		
10.10.1	INTERLIGAÇÃO ELETRICA PARA COMANDO ENTRE AS UNIDADES EVAPORADORA E CONDENSADORA DE 15,0 TR - 2 CICLOS	m	60,00
10.11	INSTALAÇÃO DE REDE DE DUTOS		
10.11.1	INSTALAÇÃO DE REDE DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA #24	kg	570,00
10.11.2	INSTALAÇÃO DE REDE DE DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA #26	kg	943,00
10.11.3	DESINSTALAÇÃO DOS ACESSORIOS E DA REDE DE DUTOS EXISTENTES	kg	1.500,00
10.12	INSTALAÇÕES DE ACESSORIOS DE DIFUSÃO		
10.12.1	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE ALTA INDUÇÃO C/ REGISTRO TAM. 425X425MM	unid	2,00
10.12.2	INSTALAÇÃO DE DIFUSOR DE INSUFLAMENTO DE ALTA INDUÇÃO C/ REGISTRO TAM. 600X600MM	unid	12,00
10.12.3	INSTALAÇÃO DE GRELHA DE RETORNO C/ REGISTRO LxH - 1225X525MM	unid	4,00
10.12.4	INSTALAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERNO, FILTRO G1 LAVAVEL, BxH - 785x330MM	unid	1,00
10.12.5	INSTALAÇÃO DE DAMPER SOBRE PRESSÃO, FLUXO TURBULENTO, B Xh - 800X400mm	unid	2,00
10.12.6	INSTALAÇÃO DE LONA FLEXIVEL EM PVC - 100MM	m	10,00
10.12.7	INSTALAÇÃO DE TELA GALVANIZADA 35x35x2,5mm	unid	1,00
10.12.8	DUTO FLEXIVEL 200MM X 25MM	m	8,00
10.12.9	DUTO FLEXIVEL 250MM X 25MM	m	48,00
11.0	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCENDIO E PANICO		
11.1	SERVIÇO DE RECARGA DE EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUIMICO SECO PRESSURIZADO - CAPACIDADE 8 KG	unid	8,00
11.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL COM CRGA DE PÓ QUIMICO SECO PRESSURIZADO (PQS) CAPACIDADE 12KG, CLASSE BC	unid	8,00
11.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA CAPACIDADE 10 L, CLASSE A	unid	4,00
11.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCENDIO MANUAL COM CARGA DE GAS CARBONICO - CO2, CAPACIDADE 6KG, CLASSE BC	unid	4,00
12.0	SINALIZAÇÃO / SAIDA DE EMERGENCIA		
12.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE EMERGENCIA - SAIDA LATERAL DIREITA	unid	4,00
12.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE EMERGENCIA - SAIDA LATERAL ESQUERDA	unid	3,00
12.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE EMERGENCIA - SAIDA DE EMERGENCIA	unid	4,00
12.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE EMERGENCIA - SAIDA DE EMERGENCIA - SIGA EM FRENTE	unid	4,00
12.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE EMERGENCIA - SAIDA DE EMERGENCIA - DESCE ESCADA A DIREITA	unid	2,00
12.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DE EMERGENCIA - SAIDA DE EMERGENCIA - DESCE ESCADA A ESQUERDA	unid	2,00
12.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DO TIPO DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO - 20X30CM	unid	4,00
12.8	FORNECIMENTO DE FITA DEMARCAÇÃO SOLO AMARELA 50MM x 30M	m	128,00
12.9	FITA DEMARCAÇÃO SOLO VERMELHA 50mm x 30m	m	128,00
12.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DO TIPO DE EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUIMICO SECO PRESSURIZADO - 20 x 30 cm	unid	16,00
12.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA DO TIPO DE EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - 20 x 30 cm	unid	8,00
12.1	SISTEMA DE DETECÇÃO DE FUMAÇA E ALARME DE INCÊNDIO		
12.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME ENDERAÇAVÉL COM 04 LAÇOS 500 END CAE500	unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949307/2018, emitida em 28/09/2018



Certidão nº 949307/2018
 01/10/2018, 14:40

Chave de Impressão: aBDYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2018 e contém 10 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.: M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

12.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATERIA SELADA PARA CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO 12V / 5A	unid	2,00
12.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR DE FUMAÇA ENDERAÇAVÉL	unid	20,00
12.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DETECTOR TERMICO ENDERAÇAVÉL	unid	2,00
12.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL ENDERAÇAVÉL PARA ALARME DE EMERGENCIA TIPO QUEBRA VIDRO	unid	12,00
12.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE AUDIOVISUAL ENDERAÇAVÉL PARA ALARME DE EMERGENCIA	unid	12,00
12.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FONTE AMPLIFICADORA ENDERAÇAVÉL (COM BATERIA)	unid	1,00
12.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INDICAÇÃO DE ACIONADORES DO ALARME DE EMERGENCIA - 15 X 20 CM	unid	12,00
12.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO BLINDADO 0,6 KV FLEXIVEL 3X1,5MM PARA SISTEMA DE ALARME DE EMERGENCIA NA COR VERMELHA	m	670,00
12.2 SISTEMA DE HIDRANTE			
12.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA DE SOBREPR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/ CESTA INTERNA PARA MANGUEIRA, PINTURA ELETROTASTICA VERMELHA	unid	1,00
12.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA 2. 1/2" x 15 M PREDIAL METAL CASTY COM ENGATE RAPIDO	unid	2,00
12.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR ENGATE RAPIDO STORZ - ROSCAS INTERNAS 2. 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS	unid	1,00
12.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO JATO SOLIDO 2. 1/2" 16mm	unid	1,00
12.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO GLOBO 45°, D = 2. 1/2" PREDIAL METAL	unid	1,00
12.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVÉ DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1. 1/2" X 2. 1/2"	unid	1,00
12.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NIPLE PARALELO GALVANIZADO 2. 1/2"	unid	1,00
12.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ 2. 1/2"	unid	1,00
12.3 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
12.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA COM 30 LEDS	unid	16,00
12.4 INFRA - ESTRUTURA			
12.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ZINCADO DE 3/4"	m	89,00
12.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO ZINCADO DE 1"	m	12,00
12.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA ZINCADA DE 3/4"	m	89,00
12.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA ZINCADA DE 1"	unid	3,00
12.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRATIPO D COM CUNHA DE 3/4", COM PARAFUSO	unid	132,00
12.4.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRATIPO D COM CUNHA DE 1", COM PARAFUSO	unid	8,00
12.4.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° ZINCADA DE 3/4"	unid	90,00
12.4.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° ZINCADA DE 1"	unid	2,00
12.4.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR DE 3/4" (1 CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO TIPO "L" DE 3/4", 2 CONECTORES PARA CONDULETE MULTIPLO DE 3/4", 3 TAMPÕES PARA CAIXA MULTIPLA DE 3/4" TAMPÁ CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE DE 3/4")	unid	8,00
12.4.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LL DE 3/4" (1 CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO TIPO "L" DE 3/4", 2 CONECTORES PARA CONDULETE MULTIPLO DE 3/4", 3 TAMPÕES PARA CAIXA MULTIPLA DE 3/4" TAMPÁ CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE DE 3/4")	unid	10,00
12.4.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LB DE 3/4" (1 CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO TIPO "L" DE 3/4", 2 CONECTORES PARA CONDULETE MULTIPLO DE 3/4", 3 TAMPÕES PARA CAIXA MULTIPLA DE 3/4" TAMPÁ CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE DE 3/4")	unid	33,00
12.4.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C DE 3/4" (1 CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO TIPO "L" DE 3/4", 2 CONECTORES PARA CONDULETE MULTIPLO DE 3/4", 3 TAMPÕES PARA CAIXA MULTIPLA DE 3/4" TAMPÁ CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE DE 3/4")	unid	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949307/2018, emitida em 28/09/2018



Certidão nº 949307/2018
 01/10/2018, 14:40

Chave de Impressão: aBDYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2018 e contém 10 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

12.4.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T DE 3/4" (1 CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO TIPO "L" DE 3/4", 2 CONECTORES PARA CONDULETE MULTIPLO DE 3/4", 3 TAMPÕES PARA CAIXA MULTIPLA DE 3/4" TAMPA CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE DE 3/4")	unid	78,00
12.4.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X DE 3/4" (1 CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO TIPO "L" DE 3/4", 2 CONECTORES PARA CONDULETE MULTIPLO DE 3/4", 3 TAMPÕES PARA CAIXA MULTIPLA DE 3/4" TAMPA CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE DE 3/4")	unid	4,00
12.4.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E DE 3/4" (1 CONDULETE MULTIPLO EM ALUMINIO TIPO "L" DE 3/4", 2 CONECTORES PARA CONDULETE MULTIPLO DE 3/4", 3 TAMPÕES PARA CAIXA MULTIPLA DE 3/4" TAMPA CEGA EM ALUMINIO PARA CONDULETE DE 3/4")	unid	132,00
12.4.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25mm (3/4") FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES	m	26,00
13.0	SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE DADOS E TELEFONIA		
13.1	INFRA-ESTRUTURA		
13.1.1	ELETROCALHA GALVANIZADA 300x50mm	m	40,00
13.1.2	CURVA DE 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA DE 300x50mm	pç	3,00
13.1.3	ELETROCALHA GALVANIZADA 100x50mm	m	32,00
13.1.4	CURVA DE 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA DE 300x50mm	pç	2,00
13.1.5	ELETRODUTO DE 3/4	m	60,00
13.1.6	CURVA DE 90° PARA ELETRODUTO DE 3/4	pç	6,00
13.1.7	CONECTOR RJ-45 CAT. 6, FÊMEA, PINO - OURO, OITO VIAS, EIA/TIA 568-A	pç	26,00
13.1.8	CABO UTP CAT6, 4 PARES TRANCADOS, 24AWG, CAPA DE PVC	m	1.900,00
13.1.9	PATCH CORD, 2,5 m COM CAPA	pç	26,00
13.1.10	BRACADEIRA PLASTICA - TIPO HELLERMMAN - T18-S UNIDADES DE MIL	pç	500,00
13.1.11	ETIQUETAS AUTO-ADESIVAS E IDENTIFICADORES DAS TOMADAS DE ACESSO	unid	27,00
13.1.12	CAIXA DE DERIVAÇÃO COM ENTRADA PARA ELETRODUTO DE 3/4 EMBUTIDA NA PAREDE	unid	2,00
13.1.13	CABO Cl. 0,50mm COM 100 PARES	m	120,00
13.2	RACK'S, EQUIPAMENTOS		
13.2.1	RACK PADRÃO 19", 44 UR, TETO COM VENEZIANAS, ÇATERAIS REMOVIVEIS, GABINETES COM MOLDURA BASCULANTE DE MONTAGEM EM SEGUNDO PLANO, RODIZIOS DE CELERON, PORTAS TRASEIRAS COM VENEZIANAS, PORTA FRONTAL ACRILICO	UNID	15,00
13.2.2	CALHA DE TOMADAS COM FILTRO PARA INST. EM RACK C/ 8 TOMADAS 2P+T, PIAL 54315	pç	1,00
13.2.3	GUIA HORIZONTAL DE CABOS PARA RACK 19" "CABLE MANAGER" REF. AMP	pç	1,00
13.2.4	PACTH-PANNEL, 24 PORTAS, CAT. 6, EAI/TIA 564-A, P/RACK DE 19", REF. AMP	pç	1,00
13.2.5	AFERIÇÃO E CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO ESTRUTURADO, INTERLIGAÇÕES E ESTES COMPLEMENTARES	m	2.000,00
13.2.6	INTERLIGAÇÃO DO SISTEMA TELEFONICO/CONEXÃO CENTRAL TELEFONICA ATIVAÇÃO DO SISTEMA TOMADAS ESTRUTURADAS DE REDE DE LÓGICA	unid	100,00
13.2.7	INSTALAÇÃO CONCERTINA	m²	400,00
13.2.8	INSTALAÇÃO DE CÂMARA DE CFTV	unid	20,00
13.2.9	INSTALAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	M	600,00
14.0	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO DE PISOS		
14.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 304 POLIDO, COM SINALIZAÇÃO EM BRAILE E ANEL, COM 02 BARRAS DE PEGA MÃO EM TUBOS DE 40MM, PÉS DE 40MM COM PROLONGADORES DE 5/8. (RAMPA E ESCADA MODELO 02) MÃO AÇO INOXIDÁVEL H=92CM	m	140,00
14.2	PISO TÁTIL DE ALERTA EM LADRILHO HIDRAULICO EM CONCRETO 25X25CM	m²	16,40
14.3	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM LADRILHO EM CONCRETO 25X25CM	m²	2,92
14.4	PINTURA DE PISO DUAS DEMAOS	m²	62,77
14.5	GUIA DE BALIZAMENTO	m	50,00
14.6	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4 COM BRACADEIRA COM SINALIZAÇÃO EM BRAILE E ANEL, COM 02 BARRAS DE PEGA MÃO EM TUBOS DE 40MM, PÉS DE 40MM COM PROLONGADORES DE 5/8	m	222,00
14.7	PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRATA EM CORRIMÃO METALICO	m²	212,00
14.1	SINALIZAÇÕES DE PISOS		
14.1.1	PISO TÁTIL DE ALERTA EMBORRACHADO 25X25CM	m²	51,19
14.1.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO 25X25CM	m²	102,05
14.1.3	FAIXA DE SINALIZAÇÃO VISUAL EM ESCADAS E=3CM	m	66,04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949307/2018, emitida em 28/09/2018



Certidão nº 949307/2018
 01/10/2018, 14:40

Chave de Impressão: aBDYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2018 e contém 10 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

15.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS, LOUÇAS E METAIS E ACESSÓRIOS			
15.1	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E 74165/001 INSTALAÇÃO	m	36,00
15.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES E FORNECIMENTO	m	15,00
15.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E FORNECIMENTO	m	32,00
15.4	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	3,00
15.5	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00
15.6	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	14,00
15.7	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	5,00
15.8	REGISTRO GAVETA 1 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	4,00
15.9	DISPENSER DE PAPEL TOALHA	unid	10,00
15.10	PORTA PAPEL	unid	10,00
15.11	SABONETEIRA	unid	10,00
15.12	BACIA SANITARIA LOUÇA ADAPTADA PARA PNE	unid	5,00
15.13	BARRA DE APOIO DE 80	unid	5,00
15.14	BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO	unid	10,00
15.15	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVS, VÁLVULA E ENGATE FGLEXIVEL 30 CM E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	7,00
16.0 COBERTURA			
16.1	COBERTURA e içamento com telha Galvanizada, perfil trapezoidal Sanduiche, Poliuretano, Pintada 2 Faces, e=0,5 mm, altura 70 mm, largura útil 1000 mm e largura nominal 1056 mm	m²	1.000,00
16.2	COBERTURA e içamento com telha em Aço Zincado, perfil trapezoidal, e=0,5 mm, largura útil 1000 mm e largura nominal 1056 mm.	m²	860,00
16.3	Platibanda em telha trapezoidal de alumínio, e=3 mm, altura 50 mm, largura útil 1000 mm e largura nominal 1056 mm	m²	137,00
16.4	Calha Metálica de chapa galvanizada n° 20 (60 x 80)	m²	93,00
16.5	Estruturas Metálica com Perfil Metálico de 4" a 8" tipo U para confecção de Trelças e tesouras.	m	3.675,00
16.6	Aparelhamento das estrutura metálica (tesouras, trelças, perfil, etc)	m²	956,00
16.7	instalação de Película proteção tipo insul filme	m²	233,00
17.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
17.1 PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO			
17.1.1	Mobilização/Desmobilização de equipamentos	vb	1,00
17.1.2	Canteiro de serviço e instalação da perfuratriz	unid	1,00
17.1.3	Perfuração e Completação 00 a 150 metros (12 1/4)"	m	150,00
17.1.4	Aluguel de Gerador e combustível	unid	1,00
17.1.5	REVESTIMENTO GEO STD 150mm x 04m	pç	21,50
17.1.6	REVESTIMENTO GEO STD 150mm x 04m - FILTROS	pç	16,00
17.1.7	CAP GEO STD 150 FEMEA	pç	1,00
17.1.8	CAP GEO STD 150 MACHO	pç	1,00
17.1.9	GEOPLUS - Viscosificante de alto rendimento em emulsão à base de polímero sintético	kg	40,00
17.1.10	HEXA T	kg	25,00
17.1.11	CELUTROL - Lubrificante CMC (sódio carboximetilcelulose) para fluidos de perfuração	kg	8,00
17.1.12	TUBO PN 80 IRRIGAÇÃO 50 M 2"	m	30,00
17.1.13	CIMENTO CII E 32 50KG	sc	4,00
17.1.14	AREIA LAVADA PENEIRADA	m³	11,00
17.1.15	TUBO COLETOR 400MM	m	6,00
17.1.16	CENTRALIZADOR 150	pç	11,00
17.1.17	LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA E CIMENTAÇÃO	unid	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949307/2018, emitida em 28/09/2018



Certidão nº 949307/2018
 01/10/2018, 14:40

Chave de Impressão: aBDYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2018 e contém 10 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

17.1.18	Análise sedimentológica amostras metro a metro, teste de bombeamento escalando 3 etapas, Cálculo da Curva Característica, Perfil Construtivo e Perfil de Tempo de Perfuração, Vazões Recomendada e Máxima Explotável, Definição dos Níveis Estático e Dinâmico, Especificação de Fluidos de Perfuração e Meio Ambiente e Análise Físico-Química Bacteriológica da Água	unid	1,00
17.0	LIMPEZA DA OBRA		
17.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	1.851,44

4.0 - Prazo de Execução: 03 (três) anos.

5.0 - Local: Manaus/AM

6.0 - Responsabilidade Técnica: Engº Civil HALLHITON MACIEL GEBER CREA/AM 8017-D

CÉSAR DE OLIVEIRA PEDROSA
 SÓCIO-PROPRIETÁRIO
 CPF.: 147.064.742-72



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949307/2018, emitida em 28/09/2018



Certidão nº 949307/2018
 01/10/2018, 14:40

Chave de Impressão: aBDYb

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/09/2018 e contém 10 folhas



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Acervo Técnico

2ª Via. No. 310/2004

Nome: HALLHITON MACIEL GEBER
No. CREA: 8017-D/AM
Modalidade(s): ENGENHEIRO CIVIL
Endereço: AV. TORQUATO TAPAJÓS N.7726 COND. FOREST HILL, LOTE 93
 COLONIA TERRA NOVA II - MANAUS/AM
Atribuições: ARTIGO 7 DA RES.N.218/73 DO CONFEA, OBS.O ARTIGO 25.

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 1673913/2004 de 19/05/2004

Contratante:
 Empresa Contratada: DIAS CONSTRUÇOES LTDA
 Local Obra/Serviço: AV.SAO JOAO , 33, MANOÁ
 - MANAUS/AM
 Valor Obra/Serviço: R\$ 94.339,21
 XXX
 A. F. NR. 0109/2004, OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADAPTAÇÃO
 DO IMÓVEL LOCADO PELA ECT/DR/AM/RR, PARA INSTALAÇÃO DO CDD/ZONA
 NORTE, LOCALIZADO NA CIDADE DE MANAUS/AM. DE ACORDO COM AS
 ATRIBUIÇÕES DO
 PROFISSIONAL. XXX
 XXX

Histórico: Conforme atestado anexo (04 páginas, emitido sem data), fiel aquele que se encontra nos arquivos deste CREA-AM, circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETO atividades da Eng. Elétrica (Instalação Lógica e Instalação Telefônica), salvos como apoio civil, por serem atividades fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 10 de junho de 2013


 ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO
 PRESIDENTE





EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS

DIRETORIA REGIONAL DO AMAZONAS E RORAIMA GERENCIA TÉCNICA - SOMP

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a **Empresa Dias Construção LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o Nº **06.038.231/0001-70**, estabelecida à Rua – Santos Dumont, Nº 02D, comunicações – Tabatinga/AM, CEP: 69.640-000, tendo como representante legal o Engº. **HALLHITON MACIEL CEBER**, CREA Nº 8017/D – D/AM, foi prestadora desta Empresa CORREIOS - EMPRESA BRASILEIRA DE CORREIOS E TELÉGRAFOS dos serviços de adaptação do imóvel locado pela ECT/DR/AM/RR para instalação do CDD/ZONA NORTE; Localizado na cidade de MANAUS-AM, tendo demonstrado Capacidade Técnica no fornecimento dos mesmos, nada constando em nossos arquivos que a desabone.

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS

Início dos Serviços: 24/05/2004

Conclusão dos Serviços: 09/07/2004

A. F. nº : 0109/2004



1.0 - Natureza: Contratação de Serviço de Engenharia para a adaptação do imóvel CDD/ZONA NORTE.

2.0 - Valor do Contrato: R\$ 94.339,21 (noventa e quatro mil, trezentos e trinta e nove reais e vinte e um centavos)

3.0 – Data da Assinatura do Contrato: 11 de maio de 2004

PLANILHA DOS SERVIÇOS REALIZADOS

OBJETO: ADEQUAÇÃO CDD/ZONA NORTE

LOCAL: MANAUS-AM



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
1.01	Responsabilidade técnica		
1.02	Encarregado de serviço	dia	45,00
1.03	Despesas legais	vb	1,00
2.00	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.01	Demolição de alvenaria de 1/2 vez	m ²	62,24
2.02	Rasgo e enchimento no piso e parede	vb	1,00
3.00	INFRA-ESTRUTURA		
3.01	Escavação manual de valas - até 2,00 m	m ³	0,53
3.02	Alvenaria de embasamento com tijolos cerâmicos furados de 10x20x20	m ³	0,53
4.00	PAREDES E PAINÉIS		
4.01	Alvenaria tijolos cerâmico de 1/2 vez	m ²	28,40
4.02	Chapisco	m ²	56,80
4.03	Reboco	m ²	56,80
5.00	DIVISÓRIAS LEVES		
5.01	Divisórias acústica miolo celular na cor areia jundiaí	m ²	48,72
5.02	Divisórias acústica miolo celular na cor areia jundiaí - painel/vidro	m ²	27,00
5.03	Porta de divisória completa - c/ fechadura e dobradiças	un	9,00
6.00	ESQUADRIAS EM MADEIRA		
6.01	Portas em madeira formicada	un	3,00
6.02	Portas almofadadas completas em madeira de lei	un	4,00
6.03	Amário em madeira para o banheiro feminino	un	1,00
7.00	ESQUADRIAS METÁLICAS		
7.01	Porta de ferro tipo caixilho com vidros	m ²	5,00
7.02	Porta de ferro em chapa completa	m ²	1,68
7.03	Janela basculante de ferro tipo caixilho	m ²	2,16
7.04	Grade de proteção ferro de 1/2"	m ²	14,60
7.05	Mola hidráulica em porta de divisória	un	3,00
8.00	FORRO		
8.01	Recuperação do forro de PVC e Madeira	vb	1,00
8.02	Fornecer e substituir a lona do toldo da fachada	m ²	30,00
8.03	Fazer reparo de calha e telhado	vb	1,00
9.00	VIDRO		
9.01	Vidro liso transparente em caixilho p/ massa	m ²	7,66
10.00	PISO INTERNO/EXTERNO		
10.01	Recuperação de calçada	vb	1,00
10.02	Revestimento c/ azulejo branco 15x15cm nos	m ²	41,30

	WC/chuveiros...		
10.03	Rejuntamento de azulejo	m ²	41,30
10.04	Cerâmica PEI - III 30x30	m ²	17,90
10.05	Rejuntamento de piso cerâmico	m ²	17,90
11.00	HISTALÇÕES HIDROSANITARIAS		
11.01	Fornec.de cx.d'água de 1000L	un	1,00
11.02	Tubulação e conexões de 1/2" e 3/4"	vb	1,00
11.03	Tubo de esgoto de 100mm e conexões	m	16,00
11.04	Tubo de esgoto de 50mm e conexões	m	14,00
11.06	Tubo de esgoto de 40mm e conexões	m	18,00
11.07	Ralo sinfonado	un	5,00
11.08	Sumidouro	vb	1,00
12.00	APRELHOS E METAIS		
12.01	Espelho com moldura de madeira 1,00x,60m	pç	1,00
12.02	Espelho com moldura de madeira 60x1,50 m	pç	2,00
12.03	Lavatório de louça branca c/ coluna e acessórios	un	6,00
12.04	Bacia de louça sanitária branca c/ caixa acoplada	un	3,00
12.05	Dosador de sabão líquido	un	6,00
12.06	Porta toalha de papel	un	5,00
12.07	Saboneteira de louça branca 15x10 cm	un	6,00
12.08	Porta papel higiênico de louça branca 15x15 cm	un	3,00
12.09	Armário em chapa de aço c/03 portas sobre a pia	un	1,00
12.10	Cabide de louça Branca	un	2,00
12.11	Chuveiro plástico cromado	un	7,00
12.12	Pia inox 1.20x60m na copa	un	1,00
12.13	Registro de gaveta de 3/4"	un	1,00
12.14	Registro de pressão metálico cromada de 1/2"	un	3,00
12.16	Torneira longa para a pia	un	1,00
12.17	Ducha higiênica e conexões no banheiro feminino	un	2,00
12.17	Mictório de louça branca	un	4,00
13.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.01	QUADROS E CAIXAS		
13.04	Quadro de distribuição da Automação 12 circuitos	un	1,00
13.05	Caixa de passagem 15x15	un	1,00
13.06	Eletrodutos de PVC roscáveis		
	Interligação cx do Relógio ao QGD eletroduto e conexões 2"	m	12,00
	Eletroduto de 1" PVC rígido	m	78,00
	Eletroduto de 3/4" PVC rígido	m	33,00
13.07	Chaves e disjuntores		
	Instalação disjuntor de 3P Nofuse 150A na Cx do Relógio	un	1,00
	Instalação disjuntor de 2P 70A no QGD	un	1,00
	Instalação disjuntor de 3P 35A no QGI	un	5,00
	Instalação disjuntor de 2P 50A no QDA	un	1,00
	Instalação disjuntor de 1P 15A no QDA	un	8,00
13.08	Luminárias de 2x40wx127v	un	16,00
13.09	Revisão circuitos, luminárias e tomadas do prédio	vb	1,00
13.10	Fios e cabos		

OREA-AR
 3402004
 10 JUN 2013
 Este Documento é parte integrante
 da Certidão de Aceitação Técnica
 expedida nesta data.

ju

	Cabo 25mm ² Relógio QDG	m	130,00
	Cabo 16mm ² QDG/QDA	m	60,00
	Cabo 4mm ² Tomada do lava jato/Ar de janela	m	250,00
	Cabo 2,5mm ² Circuito da rede estabilizada	m	300,00
13.11	Interruptor simples	u n	3,00
13.12	Tomadas 2P+T	u n	4,00
13.14	Aterramento elétrico com malha de cobre 35mm ²	u n	1,00
14.00	INSTALAÇÃO LÓGICA		
14.01	Tomadas lógicas duplas completas	vb	1,00
14.02	Cabo UTP 5e	M	220,00
14.03	Eletroduto galvanizado 1"	M	103,00
14.04	Eletroduto galvanizado 3/4"	M	103,00
15.00	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS		
15.01	Fio p/ telefone FI-por trançado	M	78,00
15.02	Quadro 20x20 p/ tel.	u n	1,00
16.00	APARELHOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS		
16.01	Aparelho de ar Split de 60000 BTU's	u n	6,00
17.00	PINTURA		
17.01	Pintura com tinta látex acrílica em paredes e interna	m ²	605,66
17.02	Pintura com tinta esmalte sintética em paredes internas	m ²	143,04
17.04	Pint. com tinta esmalte sint. em esquadrias de madeira	m ²	23,52
17.05	Pint. com tinta esmalte sint. em esquadrias metálica	m ²	48,20
17.07	Pintura com tinta látex acrílica para piso	m ²	210,35
18.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
18.01	Limpeza geral	vb	1,00
19.00	LETREIROS		
19.01	Letreiro Padrão CORREIOS	u n	1,00

4.0 – Prazo de execução: 35 (trinta e cinco) dias corridos.

5.0 – Local: MANAUS-AM

6.0 – Responsabilidade Técnica:

Engº. Hallhiton Maciel Geber CREA-8017-D/AM



IVO FONSECA PASSOS
SOMP – GETEC
DR AM/RR

Ivo Fonseca Passos
SOMP/GETEC
Técnico Industrial
Mat 8.050.802-8



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

948324/2018

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 Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **HALLHITON MACIEL GEBER** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HALLHITON MACIEL GEBER**
Registro: **0404627420** RNP: **0404627420**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20180116970** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 13/03/2018 Baixada em: 01/08/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **PEDROSA DISTRIBUIDORA LTDA** CPF/CNPJ: **63.684.781/0001-09**
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 170
Complemento: Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69053000
Contrato: 0420120028709 Celebrado em: 19/11/2012
Valor do contrato: R\$ 14.470.972,03 Tipo de contratante: CONTRATANTE
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DO TURISMO Nº: 28
Complemento: Bairro: TARUMÃ
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69000000
Data de início: 19/11/2012 Conclusão efetiva: 31/08/2017
Finalidade: Comercial
Proprietário: PEDROSA DISTRIBUIDORA LTDA CPF/CNPJ: 63.684.781/0001-09

Atividade Técnica: **1 - DIRETA #200000 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 6300.00 metro quadrado;**

Observações

AUTORIA E EXECUÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS E SEUS COMPLEMENTARES DE UM GALPÃO COMERCIAL CONSTRUÍDO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE TIJOLOS ESTRUTURAIS, CONJUNTO DE SAPATAS, VIGAS E PILARES EM CONCRETO ARMADO, COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA E TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL. ÁREA CONSTRUÍDA DO GALPÃO É DE 6.300,00 m². INFOMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Informações Complementares

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 948324/2018
29/08/2018, 17:30
4W9D2

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.

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://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 4W9D2





Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.: M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que o Engº Civil **HALLHITON MACIEL GEBER**, inscrito no CREA-AM Nº 8017-D, Registro Nacional nº 0404627420, estabelecido à Av. Torquato Tapajós, 7726, Rua 06 Casa 93 do Cond. Residencial Forest Hill, Bairro Colônia Terra Nova II - Manaus/AM. CEP.: 69093-415, foi prestador desta Empresa **PEDROSA DISTRIBUIDORA LTDA** dos serviços de Autoria e Execução de Projetos Arquitetônicos e seus complementares de um Galpão Comercial construído em alvenaria de blocos de tijolos estruturais, conjunto de sapatas, vigas e pilares em concreto armado, cobertura em estrutura metálica e telha de alumínio trapezoidal. Área construída de do Galpão de 6.300,00 m². Localizado na Avenida do Turismo Nº 28. CEP. 69.000-000 - Tarumã, Manaus/AM. Tendo demonstrado Capacidade Técnica no fornecimento dos mesmos, nada constando em nossos arquivos que o desabone.

CARACTERÍSTICAS DOS SERVIÇOS

- Inícios dos Serviços: 19/11/2012
- Conclusão dos Serviços: 31/08/2017
- ART da Obra: Nº 28709/2012 19/11/2012
- 1.0 - Natureza: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) GALPÃO COMERCIAL COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 6.300,00 M²
- 2.0 - Valor do Contrato: R\$ 14.470.972,03
- 3.0 - Planilha de Serviços Realizados

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS

PROPRIETÁRIO: PEDROSA DISTRIBUIDORA LTDA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE 01 (UM) GALPÃO COMERCIAL COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 6.300,00 M²
 LOCAL: AVENIDA DO TURISMO S/Nº TARUMÃ - ÁREA DO TERRENO DESTINADA À CONSTRUÇÃO 30.600,78 M²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1.0	PROJETOS				
1.1	Projeto arquitetônico com seus complementares e respectivos tramites nos órgãos competentes	unid.	1,00		
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	Abrigo provisório de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	m²	500,00		
2.2	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - instalação mínima	un	1,00		
2.3	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	un	1,00		
2.4	Ligação da obra, execução de gabarito	m²	30.600,78		
2.5	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvores Ø até 15 cm, com enleiramento até 60 m , utilizando trator sobre esteiras	m²	30.600,78		
2.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS	h	48,00		
2.7	SERVICOS TOPOGRAFICOS P/ PAVIMENTACAO E PLANIMÉTRICO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS , ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	30.600,78		
2.8	TAPUME em chapa metálica galvanizada nº 20	m²	1.520,00		
3.0	MOVIMENTO DE TERRA				
3.1	ESCAVAÇÃO E ATERRO				
3.1.1	ESCAVAÇÃO, carga e transporte em solo de 1ª categoria, utilizando trator sobre esteiras e pá-carregadeira sobre pneus e caminhão basculante com DMT até 20 Km	m³	27.090,00		
3.1.2	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	m³	18.900,00		

M

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 948324/2018, emitida em 29/08/2018



Certidão nº 948324/2018

31/08/2018, 18:01

Chave de Impressão: 4W9D2

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2018 e contém 6 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

4.0	INFRAESTRUTURA			
4.1	SERVIÇOS GERAIS			
4.1.1	Apiloamento de fundo de vala com maço de 40 kg a 60 kg	m²	4.225,00	
4.1.2	Lastro de concreto (contrapiso), incluindo preparo e lançamento	m²	1.256,00	
4.1.3	Reaterro manual de vala apiolado	m³	7.895,00	
4.2	DRENAGEM			
4.2.1	ESCAVACAO MECANICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA, PROF. 0< H < 4 M	m³	1.243,00	
4.2.2	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m²	765,76	
4.2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	m³	456,00	
4.2.4	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	m	3.375,70	
4.2.5	Assentamento de Manilha de concreto de 400mm	m	254,00	
4.2.6	Assentamento de Manilha de concreto de 600mm	m	678,00	
4.2.7	Assentamento de Manilha de concreto de 800mm	m	760,00	
4.2.8	Assentamento de Manilha de concreto de 1000mm	m	1.200,00	
4.2.9	Construção de Boca de lobo 1,2m x 1,2m	um	20,00	
4.2.10	Assentamentp de canaleta para escapamento de drenagem pluviais.	m	834,00	
4.3	PAVIMENTAÇÃO			
4.3.1	Guia pré-fabricada de concreto reta ou curva asseniada com concreto, fck = 15 Mpa, controle tipo "C"	m	3.375,70	
4.3.2	Paralelepipedo assentado sobre coxim de areia	m²	1.978,00	
4.3.3	Rejuntamento de paralelepipedo com areia	m²	1.978,00	
4.3.4	Abertura e preparo de caixa de até 40 cm para pavimentação	m²	66,00	
4.3.5	Lastro de brita 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	m²	2.794,97	
4.3.6	Pavimentação intertravada de blocos de concreto sobre coxim de areia	m²	6.987,48	
4.4	FUNDAÇÕES			
4.4.1	Broca estaca em concreto estrutural fck=25 MPa, seção 30 cm x 30 cm (carga admissível: até 82 t)	m	390,00	
4.4.2	Fôrma de madeira para fundação com tábuas de 3ª qualidade, dois reaproveitamentos	m²	432,00	
4.4.3	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 8,0 mm corte e dobra na obra	kg	26.647,02	
4.4.4	Concreto estrutural dosado em central, fck = 25MPa	m³	280,49	
4.4.5	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	m³	280,49	
5.0	SUPERESTRUTURA			
5.1	Fôrma com chapa compensada plastificada e = 12mm, para pulares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 cm x 7,5 cm	m²	3.213,00	
5.2	Armadura de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 8,0 mm, corte e dobra na obra	kg	29.953,51	
5.3	Concreto estrutural dosado em central, fck = 25MPa	m³	318,31	
5.4	Transporte, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	m³	318,31	

M

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 948324/2018, emitida em 29/08/2018



Certidão nº 948324/2018

31/08/2018, 18:01

Chave de Impressão: 4W9D2

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2018 e contém 6 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: gesaropedrosa@gmail.com

6.0	PRÉ-FABRICADOS			
6.1	Verba destinada a peças de concreto pré-fabricados	vb	1,00	
7.0	PAREDES E PAINÉIS			
7.1	ALVENARIA DE PEÇAS CERÂMICAS PARA VEDAÇÃO			
7.1.1	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado, 9 cm x 19 cm x 39 cm (furos verticais), espessura de parede 9 cm, juntas de 12 mm, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 2	m ²	4.615,00	
7.2	DIVISÓRIA			
7.2.1	Divisória Impermeáveis de LEMMAR e=1 cm	m ²	25,00	
8.0	ESQUADRIAS			
8.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA			
8.1.1	Portas de compensado, interna, colocação e acabamento liso à prova d'água, com batente, para sanitário e vestiário, 0,60 m x 2,10 m	un	9,00	
8.1.2	Porta interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80 m x 2,10 m	un	24,00	
8.2	ESQUADRIAS METÁLICAS			
8.2.1	Porta de aço em chapa ondulada de enrolar, colocação e acabamento	m ²	360,00	
8.2.2	Janela de vidro temperado sob encomenda, colocação e acabamento, basculante, com contramarcos	m ²	20,00	
8.3	ACESSÓRIOS METÁLICOS			
8.3.1	Portão automático em chapa de aço galvanizada, basculante, para alto fluxo de veículos, para vão de 3.000 mm x 5.000 mm	m ²	10,00	
8.3.2	Corrimão tubular de ferro galvanizado	m	150,00	
9.0	COBERTURA			
9.1	COBERTURA com telha termoacústica, perfil trapezoidal, e=30 mm, altura 70 mm, largura útil 1000 mm e largura nominal 1056 mm	m ²	6.905,56	
9.2	Platibanda em telha trapezoidal de alumínio, e=3 mm, altura 50 mm, largura útil 1000 mm e largura nominal 1056 mm	m ²	1.847,14	
9.3	Calha Metálica de chapa galvanizada n° 20 (60 x 80)	m ²	2.582,82	
9.4	Estruturas Metálica com Perfil Metálico de 4" a 8" tipo U para confecção de Treliças e tesouras,	m	15.287,53	
9.5	Aparelhamento das estrutura metálica (tesouras, treliças, perfil, etc)	m ²	2.896,00	
9.6	Colocação de Tele de proteção contra pássaros.	m ²	3.500,00	
10.0	REVESTIMENTOS			
10.1	Chapisco para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	m ²	9.227,49	
10.2	Emboço para parede interna e externa com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e =20mm	m ²	9.227,49	
10.3	Cerâmica tipo porcelanato em placa de 60 cm x 60 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco	m ²	2.875,00	
10.4	Rejuntamento de azulejo 30 cm x 30 cm, com argamassa pré-fabricada, para juntas até 3 mm	m ²	2.875,00	
11.0	PISOS			
11.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE			
11.1.1	Regularização desempenada de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3 cm Tipo Korudur	m ²	450,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 948324/2018, emitida em 29/08/2018



Certidão nº 948324/2018

31/08/2018, 18:01

Chave de Impressão: 4W9D2

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2018 e contém 6 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

11.2	ACABAMENTOS GERAIS			
11.2.1	Piso cerâmico esmaltado 30 cm x 30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	m ²	200,00	
11.2.2	Rejuntamento de piso cerâmico com argamassa pré-fabricada, espessura da junta: 6 mm	m ²	200,00	
11.2.3	Rodapé cerâmico assentado com argamassa mista de cimento cal hidratada e areia sem peneirar, traço 1:2:8, altura 8 cm	m	97,25	
11.3	PISO INDUSTRIAL			
11.3.1	Piso industrial monolítico de alta resistência mecânica, fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, e=12 mm, Fck= 35Mpa.	m ²	6.300,00	
11.3.2	Rodapé para piso industrial monolítico de alta resistência mecânica, fundido sobre base nivelada, acabamento desempenado, canto arredondado, altura 10 cm	m	320,00	
12.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS			
12.1	RASGOS E ENCHIMENTOS			
12.1.1	Envelope de concreto para proteção de tubos enterrados com escavação, acerto de vala e lançamento de concreto	m ³	600,00	
12.2	ABRIGO PARA CAVALETE			
12.2.1	Abrigo para cavalete em alvenaria, dimensões 0,65 m x 0,85 m x 0,30 m	un	1,00	
12.2.2	Cavalete com tubo de aço galvanizado 25 mm (1")	un	3,00	
12.3	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES DE PVC SOLDÁVEL MARRON			
12.3.1	Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 20 mm	m	180,00	
12.3.2	Tubo de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	m	300,00	
12.4	REGISTROS			
12.4.1	Registro de gaveta bruto Ø 20 mm (3/4")	un	9,00	
12.4.2	Registro de pressão com canopla Ø 20 mm (3/4")	un	9,00	
12.5	RESERVATÓRIOS			
12.5.1	Verba destinada a caixa d'água cilíndrica com anéis de concreto para volume de 40.000 l com poço artesiano de 100m de profundidade	un	1,00	
12.5.2	Torneira de bôis Ø 25 mm (1") acionamento elétrico.	un	1,00	
12.6	REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES DE PVC PONTA, BOLSA E VIROLA BRANCO			
12.6.1	Tubo de PVC branco, sem conxões, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	m	120,00	
12.6.2	Joelho 90° com visita de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	un	18,00	
12.6.3	Joelho 90° de PVC branco, ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	un	18,00	
12.6.4	Joelho 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	un	20,00	
12.7	CONJUNTO ELEVATÓRIO MOTOR-BOMBA			
12.7.1	Conjunto elevatório motor-bomba (centrífuga) de 5 HP	un	1,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 948324/2018, emitida em 29/08/2018



Certidão nº 948324/2018

31/08/2018, 18:01

Chave de Impressão: 4W9D2

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2018 e contém 6 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.: M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

12.8	CAIXAS			
12.8.1	Caixa de inspeção em alvenaria - meio-tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:3, lastro de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 cm x 60 cm x 60 cm	un	30,00	
12.8.2	Caixa sanfonada de PVC com grelha branca, 100 mm x 100 mm x 50 mm	un	4,00	
12.8.3	Ralo de PVC rígido seco, 100 mm x 50 mm > 40 mm	un	4,00	
12.9	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS			
12.9.1	Lavatório de louça de embutir (cuba), com aparelho misturador e acessórios	un	8,00	
12.9.2	Bacia de louça com caixa acoplada, com tampa e acessórios	un	22,00	
12.9.3	Tampo de granito para pia, e=30,00 mm, largura 0,60 m	m	6,00	
12.9.4	Tampo de granito para lavatório, e=30,00 mm, largura 0,60 m	m	6,00	
13.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
13.1	ENTRADA EM BAIXA TENSÃO			
13.1.1	Poste particular para edificação com potência instalada de 25 kW a 30 kW	un	39,00	
13.1.2	Entrada de energia em caixa de chapa de aço, dimensões 500 mm x 600 mm x 270 mm, potência de 25 kW a 30 kW	un	1,00	
13.1.3	TRANSFORMADOR PARA CABINE primária de 150 kVA - 15 kV, 60 Hz, alta tensão 13,2 kV, baixa tensão 220/127V	un	1,00	
13.2	ELETRODUTOS			
13.2.1	Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões Ø 25 mm (3/4")	m	180,00	
13.2.2	Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões Ø 50 mm (1 1/2")	m	90,00	
13.2.3	Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 25 mm (3/4")	m	45,00	
13.3	QUADROS E CAIXAS			
13.3.1	Caixa de ligação de PVC rígido para eletroduto roscável, retangular, dimensões 4" x 2"	un	60,00	
13.3.2	Quadro de distribuição de luz em chapa de aço de sobrepor, até 64 divisões modulares, dimensões externas 973 mm x 405 mm x 95 mm	un	2,00	
13.4	CABOS E FIOS			
13.4.1	Cabo isolado em PVC seção 6 mm ² - 0,6 kW / 1 kV - 70°C - rígido	m	1.200,00	
13.4.2	Cabo isolado em PVC seção 35 mm ² - 0,6 kW / 1 kV - 70°C - rígido	m	2.400,00	
13.4.3	Fio isolado de PVC seção 2,5 mm ² - 750 V - 70°C	m	7.500,00	
13.5	DISJUNTORES			
13.5.1	Disjuntor monopolar termomagnético de 1E A em quadro de distribuição	un	10,00	
13.5.2	Disjuntor bipolar termomagnético de 20 A em quadro de distribuição	un	20,00	
13.5.3	Disjuntos bipolar termomagnético de 32 A em quadro de distribuição	un	15,00	
13.5.4	Seccionar fusível ti "NH" tripolar até 250 A, manobra com carga, com porta-fusível, em quadro de distribuição	un	1,00	
13.6	INTERRUPTORES E TOMADAS			
13.6.1	Interruptor, uma tecla simples 10 A - 250 V	un	20,00	
13.6.2	Tomada dois pólos mais terra 20 A - 250 V	un	20,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 948324/2018, emitida em 29/08/2018



Certidão nº 948324/2018
 31/08/2018, 18:01

Chave de Impressão: 4W9D2

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2018 e contém 6 folhas



Pedrosa Distribuidora Ltda
 Materiais de Escritório, Expediente, Escolar, Limpeza, Descartáveis em Geral
 CNPJ: 63.684.781/0001-09 I.E.:M04.115.263-8
 Av. Djalma Batista, nº 170 – Chapada – Cep. 69050-010
 Fone (0xx92) 2101-4400 – Fax (0xx92) 2101-4428
 Manaus-Amazonas
 Email: cesaropedrosa@gmail.com

13.7	ILUMINAÇÃO INTERNA			
13.7.1	Luminária fluorescente completa industrial com duas lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	un	140,00	
13.7.2	Pendente ou plafonier com globo leitoso e lâmpada de 60 W	un	380,00	
13.8	ILUMINAÇÃO EXTERNA			
13.8.1	Luminária refletora para iluminação pública para lâmpada vapor de mercúrio, sódio e metálica, duas pétalas, poste de aço galvanizado com 10 m de altura livre	un	39,00	
13.8.2	Projeto externo para lâmpada a vapor de mercúrio, de iodeto metálico ou de sódio, com ângulo regulável, com alojamento para reator	un	40,00	
13.9	INSTALAÇÕES DE TELEFONIA			
13.9.1	Caixa de telefone em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões internas 800 mm x 800 mm x 150 mm	un	1,00	
13.9.2	Tomada para telefone para pino Jack 1/4	un	6,00	
14.0	PINTURA			
14.1	Emassamento de parede interna com massa corrida PVA	m²	3.500,00	
14.2	Aparelhamento em Selador Acrílico.	m²	9.227,48	
14.3	Pintura com tinta látex PVA em parede interna e externo, com duas demãos.	m²	4.613,74	
14.4	Pintura com tinta látex PVA em parede externa, com duas demãos.	m²	4.613,74	
14.5	Pintura com tinta látex esmalte em esquadria de madeira, com duas demãos, sem massa corrida	m²	100,00	
14.6	Pintura com tinta látex esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos, sem massa corrida	m²	576,00	
14.7	PINTURA esmalte em telha de alumínio, duas demãos a revólver	m²	1.842,88	
15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
15.1	Muro divisório com bloco de concreto 4 cm x 19 cm x 39 cm, e=14 cm, altura 1,80 m, assentado sobre sapata corrida com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1.0.5.8	m	1.025,21	
15.2	Enceramento de piso	m²	6.300,00	
15.3	Cerca de Proteção tipo Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 b/wg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubo em aço galvanizado de 2". Para quadra de lazer Poliesportiva.	m²	147,00	
15.4	Serviços de Manutenção do telhado construído, bem como suas respectivas platibandas.	m²	6.300,00	
16.0	LIMPEZA GERAL DA OBRA			
16.1	Limpeza geral da obra (demolição, retirada e transporte dos restos de obra - entulhos)	m²	30.600,78	
TOTAL GERAL				

4.0 - Prazo de Execução: 05 (cinco) anos.

5.0 - Local: Manaus/AM, JULHO DE 2018.

6.0 - Responsabilidade Técnica: Engº Civil HALLHITON MACIEL GEBER CREA/AM 8017-D

CÉSAR DE OLIVEIRA PEDROSA
 SÓCIO-PROPRIETÁRIO
 CPF. 147.064.742-72



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 948324/2018, emitida em 29/08/2018



Certidão nº 948324/2018

31/08/2018, 18:01

Chave de Impressão: 4W9D2

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/08/2018 e contém 6 folhas