



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-AC**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**Nº 470931/2017**  
**Emissão: 20/02/2017**  
**Validade: Indefinida**  
**Chave: ab1cyd2W971B5Z05C2ZZ**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

**Descrição**

CADASTRO DE CERTIDÃO NECESSÁRIO, PARA CORRIGIR ERRO AO GERAR A CERTIDÃO DE Nº 470786/2017, ONDE DEVERIA CONSTAR A ART COPLEMENTAR AC20170019598. Esta Certidão de Acervo Técnico é em substituição a solicitação de CAT nº 470786/2017.

**Interessado(a)**

Profissional: DIEGO SOARES DO NASCIMENTO  
Registro: 011208870-8  
CPF: 859.749.352-68  
Endereço: RUA JACARANDÁ, 57, LOTEAMENTO NOVO HORIZONTE, RIO BRANCO, AC, 69921116  
Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data Inicial: 31/05/2013

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHARIA CIVIL  
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.  
Restrições: RESTRIÇÕES REFERENTE A RIOS, PORTOS, AEROPORTOS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS.  
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC  
Data de Formação: 31/05/2013

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO  
Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91  
Instituição de Ensino: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATOLICA DE MINAS GERAIS - PUC MINAS  
Data de Formação: 14/12/2015

**Informações / Notas**

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

**ART(s)**

AC20170019598

**Certidão nº 470931/2017**  
**20/02/2017, 18:52**  
**Chave de Impressão: ab1cyd2W971B5Z05C2ZZ**



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

COMPLEMENTAR à  
00001120887085010701  
CO-RESPONSÁVEL à  
01100000069800000401

1. Responsável Técnico

DIEGO SOARES DO NASCIMENTO

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 011208870-8

Empresa contratada: LIDER CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 000000045-1

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

CPF/CNPJ: 04.034.583/0005-56

RUA QUINTINO BOCAIUVA, 32

Nº:

Complemento:

Bairro: BOSQUE

Cidade: RIO BRANCO

UF: AC

CEP: 69900000

País: Brasil

Telefone: 000000

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.107.381,05

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Órgão Público

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 16/02/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Solicito a baixa da Art, para a respectiva CAT

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

CPF/CNPJ: 04.034.583/0005-56

LOTEAMENTO CABREUVA, S/N

Nº:

Complemento:

Bairro: PLACIDO DE CASTRO

Cidade: RIO BRANCO

UF: AC

CEP: 69900000

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 09/07/2013

Previsão de término: 09/02/2014

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

6 - DESEMPENHO DE CARGO OU FUNCAO	Quantidade	Unidade
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	1.118,48	m2
53 - EXECUCAO > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0199 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES	1.118,48	m2

5. Observações

Execução de serviços de construção de uma Creche padrão Pro Infancia / Escola infantil tipo B, conforme contrato/SEME n 101/2013, de acordo com descrito abaixo: SERVIÇOS PRELIMINARES BARRACAÇÃO PARA ESCRITÓRIO DA OBRA M2 25,41 PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA CONF. MODELO DO GOV. FEDERAL M2 3,00 LOCAÇÃO DA OBRA M2 1.211,92 INFRA-ESTRUTURA: FUNDACOES FUNDACOES - SAPATAS CONCRETO M3 54,00 AÇO KG 760,00 ESCAVACAO M3 170,00 FUNDACOES - CASTELO D'AGUA - ESTACAS CONCRETO M3 6,16 AÇO KG 296,00 ESCAVACAO M3 88,00 SUPERESTRUTURAS PILARES FORMAS M2 631,70 ARMADURA KG 3.917,10 CONCRETO 25 Mpa M3 36,00 VIGAS FORMAS M2 1.803,20 ARMADURA KG 6.098,63 CONCRETO 25 Mpa M3 112,67 LAJE PR?-MOLDADA LAJES PRE-FABRICADA, FORNECIMENTO, MONTAGEM E ESCORAMENTO M2 1.036,00 ARMADURA KG 3.423,00 CONCRETO 25 Mpa M3 47,90 CAIXA D?GUA FORMAS M2 370,90 ARMADURA KG 6.724,20 CONCRETO 25 Mpa M3 35,90 PAREDES E PAIN?IS CAIXA D?GUA MARCA??O 1? FIADA ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO M 608,15 LEVANTE DE ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO M2 1.534,66 APERTO DE ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO M 650,00 ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO (COBOG?S) M2 27,15 DIVIS?RIAS DE MADEIRA COM LAMINADO, COM PORTAS DE 90X210CM M2 45,99 DIVIS?RIA DE GRANITO M2 52,74 VERGAS CONT?NUAS NO PER?METRO DAS EDIFICA??ES M 228,00 VERGAS E CONTRAVERGAS EMBUTIDAS NAS PAREDES M 253,40 ESQUADRIAS PORTAS DE MADEIRA PM2 - PORTA COMUM 80 X 210 CM UN 14,00 PM3 - PORTA COM BARRA DE APOIO 80 X 210 CM UN 4,00 PM4a - PORTA COMUM P/ DIVISORIAS DE GRANITO 60 X 210 CM UN 14,00 PM4b - PORTA COMUM P/ DIVISORIAS DE GRANITO 60 X 60 CM E GUICHES UN 6,00 PM6 - PORTA COMUM 60 X 210 CM UN 4,00 PM7 - PORTA COM VISOR 80 X 210 CM UN 18,00 PM8 - PORTA COM VENEZIANA 80 X 210 CM UN 6,00 PORTAS DE FERRO PORTAS METALICA 80X80CM VENEZIANA(CASTELO D?GUA) UN 2,00 PORTAS DE FERRO EF-10 PIVOTANTE 120 X 30 CM UN 6,00 EF-11 PIVOTANTE 180 X 30 CM UN 15,00 EF-12 PIVOTANTE 90 X 30 CM UN 2,00 EF-13 PIVOTANTE 210 X 30 CM UN 10,00 EF-14 PIVOTANTE 210 X 60 CM UN 8,00 EF-15 PIVOTANTE 240 X 30 CM UN 2,00 EF-16 PIVOTANTE 300 X 30 CM UN 2,00 EF-17 BASCULANTE 50 X 50 CM UN 14,00 EF-18 CORREDICA 120 X 60 CM UN 1,00 EF-19 CORREDICA 150 X 120 CM UN 1,00 EF-20 CORREDICA 120 X 90 CM UN 2,00 EF-21 CORREDICA 180 X 90 CM UN 1,00 EF-22 CORREDICA 240 X 90 CM UN 1,00 EF-23 CORREDICA 240 X 120 CM UN 2,00 EF-24 CORREDICA 300 X 120 CM UN 2,00 EF-25 CORREDICA 460 X 150 CM UN 2,00 EF-26 CORREDICA 270 X 160 CM UN 5,00 EF-27 CORREDICA 360 X 160 CM UN 4,00 EF-28 CORREDICA 200 X 105 CM UN 1,00 TELAS DE NYLON M2 10,26 VENEZIANA METALICA CIRCULAR D=120CM (CASTELO



COMPLEMENTAR à  
00001120887085010701  
CO-RESPONSÁVEL à  
01100000069800000401

D?GUA) UN 9,00 GRADES E PORT?ES PORT?ES 90X110CM (COBOGOS) UN 5,00 PORT?ES 90X200CM (COBOGOS) UN 1,00 GRADES E PORT?ES H=210CM M3 12,60 VIDROS PV6 - PORTAS DE VIDRO TEMPERADO - 160 X 210 CM M2 13,80 VIDRO LAMINADO DE FECHAMENTO - PARTE SUPERIOR DOS FUNDOS DO PATIO CENTRAL E= 10MM M2 13,80 ESPELHOS 4MM M2 7,00 COBERTURA ESTRUTURA EM MADEIRA PARA COBERTURA M2 1.271,78 TELHA CERAMICAS M2 1.264,78 TELHA DE VIDRO M2 7,00 CUMEEIRA/ESPIGOES M 154,99 CALHA METALICA M 2,50 RUFOES DE CONCRETO M 107,00 IMPERMEABILIZA?O IMPERMEABILIZA?O DAS VIGAS BALDRAME M2 755,00 IMPERMEABILIZA?O DE CALHAS (PISO) M2 77,00 IMPERMEABILIZA?O DO CASTELO D?GUA M2 105,00 IMPERMEABILIZA?O DE CALHAS (TELHADO) COM MANTA ASFALTICA M2 221,45 REVESTIMENTOS REVESTIMENTO INTERNOS PAREDES EMBO?O M? 959,21 REBOCO M? 809,07 CERAMICA 20X20CM m2 959,21 REJUNTAMENTO DE CERAMICA 20X20CM M? 959,21 TETOS REBOCO M? 724,74 REVESTIMENTO EXTERNOS PAREDES EFACHADAS CHAPISCO EXTERNO M? 1.036,82 EMBO?O M? 460,27 REBOCO M? 576,55 CERAMICA 10X10CM m2 460,27 REJUNTAMENTO DE CERAMICA 10X10CM M? 460,27 PAVIMENTA?O CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE CONCRETO M2 1.707,00 REGULARIZA?O DE PISO M2 1.304,10 BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO M2 224,00 CERAMICA M2 36,00 REJUNTAMENTO DE CERAMICA M2 36,00 CIMENTADO DESEMPENADO M2 800,00 PISO DE ALTA RESISTÊNCIA - GRANITINA M2 1200,00 CALHA DE CONCRETO COM GRELHAS M 77,00 SOLEIRAS, RODAPES E PEITORIS SOLEIRAS EM GRANITO E=15CM M 32,80 RODAPE EM CERAMICA M 648,00 REJUNTAMENTO DE RODAPES DE CERAMICA M 100,00 RODAMEIO DE MADEIRA L=10CM M 548,00 PINTURA PAREDES INTERNAS PINTURA ACRILICA C/ MASSA CORRIDA M? 638,78 PINTURA PVA M? 77,30 PAREDES EXTERNAS PINTURA ACRILICA S/ MASSA CORRIDA M? 606,18 TETOS PINTURA PVA C/ MASSA CORRIDA M? 732,68 OUTROS PINTURA ESMALTE EM PORTAS DE MADEIRA M? 257,60 TRATAMENTO EM VERNIZ EM RODAMEIO DE MADEIRA M? 54,80 PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS E GRADES DE FERRO M? 170,50 INSTALAC?ES HIDR?ULICAS TUBULA?ES E CONEX?ES DE PVC RIGIDO TUBO PVC SOLDAVEL D=25MM M 172,00 TUBO PVC SOLDAVEL D=32MM M 169,00 TUBO PVC SOLDAVEL D=50MM M 66,00 TUBO PVC SOLDAVEL D=60MM M 39,00 TUBO PVC SOLDAVEL D=85MM M 87,00 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSA D=25MMX3/4" UN 125,00 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA D=32MMX1" UN 30,00 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA D=50MMX1 1/2" UN 30,00 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA D=85MMX3" UN 11,00 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COMFLANGE LIVRES D=25MMX3/4" UN 1,00 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COMFLANGE LIVRES D=32MMX1" UN 1,00 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COMFLANGE LIVRES D=50MMX1 1/2" UN 5,00 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COMFLANGE LIVRES D=85MMX3" UN 1,00 BUCHA DE REDU?O PVC SOLDAVEL D=32X25MM UN 13,00 BUCHA DE REDU?O PVC SOLDAVEL D=50X25MM UN 4,00 BUCHA DE REDU?O PVC SOLDAVEL D=60X32MM UN 2,00 BUCHA DE REDU?O PVC SOLDAVEL D=60X25MM UN 5,00 BUCHA DE REDU?O PVC SOLDAVEL D=60X32MM UN 11,00 BUCHA DE REDU?O PVC SOLDAVEL D=60X50MM UN 12,00 BUCHA DE REDU?O PVC SOLDAVEL D=85X60MM UN 6,00 JOELHO 90? PVC SOLDAVEL D=25MM UN 91,00 JOELHO 90? PVC SOLDAVEL D=32MM UN 28,00 JOELHO 90? PVC SOLDAVEL D=50MM UN 20,00 JOELHO 90? PVC SOLDAVEL D=60MM UN 10,00 JOELHO 90? PVC SOLDAVEL D=85MM UN 4,00 JOELHO 45? PVC SOLDAVEL D=25MM UN 5,00 JOELHO 45? PVC SOLDAVEL D=32MM UN 3,00 JOELHO 45? PVC SOLDAVEL D=50MM UN 2,00 JOELHO 90? PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LAT?O D=25MM X 1/2" UN 12,00 JOELHO DE REDU?O 90? PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LAT?O D=25MM X 1/2" UN 64,00 JOELHO DE REDU?O 90? PVC SOLDAVEL D=32X25MM UN 13,00 LUVA PVC SOLDAVEL D=25MM UN 12,00 LUVA PVC SOLDAVEL D=32MM UN 12,00 LUVA PVC SOLDAVEL D=50MM UN 7,00 LUVA PVC SOLDAVEL D=60MM UN 3,00 LUVA PVC SOLDAVEL D=85MM UN 7,00 LUVA DE REDU?O DE PVC SOLDAVEL COM ROSCA D=25MMX1/2" UN 8,00 TE 90? PVC SOLDAVEL D=25MM UN 17,00 TE 90? PVC SOLDAVEL D=32MM UN 13,00 TE 90? PVC SOLDAVEL D=50MM UN 17,00 TE 90? PVC SOLDAVEL D=60MM UN 8,00 TE 90? PVC SOLDAVEL D=85MM UN 6,00 TE DE REDU?O PVC SOLDAVEL COM ROSCA CENTRAL D=25MM X 1/2" UN 13,00 TE DE REDU?O PVC SOLDAVEL COM ROSCA CENTRAL D=32MM X 3/4" UN 4,00 TE DE REDU?O PVC SOLDAVEL D=32X25MM UN 26,00 TE DE REDU?O PVC SOLDAVEL D=50X25MM UN 3,00 TE DE REDU?O PVC SOLDAVEL D=60X25MM UN 2,00 TE DE REDU?O PVC SOLDAVEL D=85X60MM UN 14,00 UNI?O PVC SOLDAVEL D=25MM UN 2,00 UNI?O PVC SOLDAVEL D=32MM UN 2,00 UNI?O PVC SOLDAVEL D=50MM UN 4,00 UNI?O PVC SOLDAVEL D=85MM UN 2,00 PLUG PVC COM ROSCA D=1/2" UN 74,00 PLUG PVC COM ROSCA D=3/4" UN 17,00 PLUG PVC COM ROSCA D= 1 1/4" UN 23,00 TUBULA?ES E CONEX?ES DE FERRO GALVANIZADO TUBO FG ROSC?VEL D=3/4" M 18,00 TUBO FG ROSC?VEL D=1" M 24,00 TUBO FG ROSC?VEL D=1 1/2" M 36,00 TUBO FG ROSC?VEL D=3" M 12,00 BUCHA DE REDU?O FG ROSC?VEL D= 1"X3/4" UN 2,00 JOELHO 90? FG ROSC?VEL D= 3/4" UN 4,00 JOELHO 90? FG ROSC?VEL D= 1 1/2" UN 4,00 JOELHO 90? FG ROSC?VEL D= 1" UN 15,00 JOELHO 90? FG ROSC?VEL D= 3" UN 8,00 LUVA FG, F/F ROSC?VEL D= 1" UN 1,00 LUVA FG, F/F ROSC?VEL D= 1 1/2" UN 1,00 TE 90? FG ROSC?VEL D= 1 1/2" UN 1,00 TE 90? FG ROSC?VEL D= 1" UN 2,00 TE 45? FG ROSC?VEL D= 1" UN 1,00 UNI?O FG, ROSC?VEL 5F, D= 1" UN 4,00 UNI?O FG, ROSC?VEL 5F, D= 1 1/2" UN 2,00 NIPLE ROSC?VEL D= 1" UN 2,00 DRENAGEM DE ?GUAS PLUVIAIS TUBO DE PVC ESGOTO SERIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, D= 100MM M 15,50 TUBO DE PVC ESGOTO SERIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, D= 150MM M 127,60 TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, D= 150MM M 18,00 TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, D= 200MM M 28,70 TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, D= 250MM M 34,90 TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, D= 300MM M 13,00 CURVA 87?30' DE PVC ESGOTO SERIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, D= 100MM UN 1,00 JOELHO 45? DE PVC ESGOTO SERIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, D= 150MM UN 2,00 JOELHO 90? DE PVC ESGOTO SERIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, D= 150MM UN 2,00 LUVA DE PVC ESGOTO SERIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, D= 100MM UN 2,00 LUVA DE PVC ESGOTO SERIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, D= 150MM UN 5,00 LUVA DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, D= 100MM UN 1,00 LUVA DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, D= 150MM UN 1,00 LUVA DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, D= 200MM UN 3,00 LUVA DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, D= 250MM UN 2,00 LUVA DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, D= 300MM UN 1,00 TE DE INSPE?O DE PVC ESGOTO SERIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, D= 150X100MM UN 11,00 TE DE INSPE?O DE PVC ESGOTO SERIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, D= 100X75MM UN 1,00 ACESS?RIOS RALO HEMISF?RICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, D= 150 MM UN 11,00 RALO HEMISF?RICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, D= 100 MM UN 1,00 CAIXA DE INSPE?O EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO, 60X60CM UN 9,00 TAMPA DE CONCRETO 60X60CM PARA CAIXA DE INSPE?O UN 9,00 CAIXA DE RALO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO, 40X40CM UN 5,00 GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, TIPO LEVE, PARA CAIXA DE RALO UN 5,00 CAIXA DE BRITA 40X40 CM UN 2,00 PO?O DE VISITA EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO 110X110CM UN 1,00 TAMPA DE CONCRETO D=60CM PARA PO?O DE VISITA UN 1,00 CHAPA DE A?O GALVANIZADO APARAFUS?VEL, 15X15CM, PARA INSPE?O EM ALVENARIA UN 5,00 CALHA DE PISO EM PVC DN 130, COM GRELHA UN 8,00 CALHA DE COBERTURA EM PVC DN 130 UN 2,00 EQUIPAMENTOS CONJUNTO MOTO-BOMBA C/ ROTOR EM BRONZE, 3/4 CV, Hman=15 mca, Q= 53/h, 220 v, TRIFASICA UN 2,00 AUTOM?TICO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

COMPLEMENTAR à  
00001120887085010701  
CO-RESPONSÁVEL à  
01100000069800000401

DE B?IA N?VEL M?XIMO UN 1,00 AUTOM?TICO DE B?IA N?VEL M?NIMO UN 2,00 INSTALAC?ES SANIT?RIAS TUBULA??ES E CONEX?ES DE PVC TUBO DE PVC RIGIDO ESGOTO SERIE R, D= 150MM M 204,00 TUBO DE PVC RIGIDO ESGOTO SERIE R, D= 100MM M 108,00 TUBO DE PVC RIGIDO ESGOTO SERIE R, D= 75MM M 120,00 TUBO DE PVC RIGIDO ESGOTO SERIE R, D= 50MM M 210,00 TUBO DE PVC RIGIDO ESGOTO SERIE R, D= 40MM M 102,00 CAP DE PVC RIGIDO ESGOTO SERIE R, COM ANEL DE BORRACHA D= 100MM UN 2,00 JOELHO 45? SERIE R, D= 100MM UN 11,00 JOELHO 45? SERIE R, D= 75MM UN 18,00 JOELHO 45? SERIE R, D= 50MM UN 13,00 JOELHO 45? SERIE R, D= 40MM UN 33,00 JOELHO 90? SERIE R, D= 100MM UN 23,00 JOELHO 90? SERIE R, D= 75MM UN 7,00 JOELHO 90? SERIE R, D= 50MM UN 80,00 JOELHO 90? SERIE R, D= 40MM UN 69,00 JUN?O SIMPLES SERIE R, D= 50MM UN 6,00 JUN?O SIMPLES SERIE R, D= 40MM UN 3,00 LUVA DE PVC ESGOTO SERIE R, D= 150MM UN 13,00 LUVA DE PVC ESGOTO SERIE R, D= 100MM UN 7,00 LUVA DE PVC ESGOTO SERIE R, D= 75MM UN 8,00 LUVA DE PVC ESGOTO SERIE R, D= 50MM UN 14,00 LUVA DE PVC ESGOTO SERIE R, D= 40MM UN 7,00 REDU??O EXCENTRICA SERIE R, D= 75X50MM UN 9,00 BUCHA DE REDU??O LONGA SERIE R, D= 50X40MM UN 2,00 ADAPTADOR PARA SA?DA DE VASO SANIT?RIO S?RIE N, D=100 MM UN 23,00 VEDA??O PARA SA?DA DE VASO SANIT?RIO S?RIE N, D=100 MM UN 23,00 ADAPTADOR PARA V?LVULA DE PIA, LAVAT?RIO, TANQUE E BEBEDOURO S?RIE N 40MM X 1" UN 17,00 TE SERIE R, D= 100X50MM UN 23,00 TE SERIE R, D= 75X50MM UN 21,00 TE SERIE R, D= 100MM UN 2,00 TE SERIE R, D= 75MM UN 4,00 TE SERIE R, D=50MM UN 50,00 ACESS?RIOS CORPO CAIXA SIFONADA 250X230X75MM UN 4,00 CORPO CAIXA SIFONADA 150X185X75MM UN 18,00 CORPO CAIXA SECA 100X40X40MM UN 6,00 GRELHA REDONDA DE ALUMINIO 150MM UN 13,00 GRELHA REDONDA DE ALUMINIO 100MM UN 2,00 GRELHA REDONDA ESCAMOTE?VEL EM A?O INOX, CROMADA, COM CAIXILHO 150MM UN 5,00 GRELHA REDONDA ESCAMOTE?VEL EM A?O INOX, CROMADA, COM CAIXILHO 100MM UN 4,00 CALHA PISO NORMAL EM PVC, COR BRANCA, DN 130, DE 250X129X140MM UN 8,00 GRELHA PARA CALHA PISO NORMAL EM PVC, COR BRANCA, DN 130, DE 500X128X20MM UN 40,00 ANTIESPUMA 150MM UN 1,00 TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250MM UN 4,00 PORTA GRELHA REDONDO CROMADO 250MM UN 4,00 PORTA GRELHA REDONDO CROMADO 150MM UN 18,00 PORTA GRELHA REDONDO CROMADO 100MM UN 6,00 CAIXA DE GORDURA DUPLA, 120 LITROS, 60X60X95 CM UN 1,00 CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, 350 LITROS, 80X80X105 CM UN 1,00 TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE 60X60CM PARACAIXAS DE GORDURA DUPLA E ESPECIAL UN 2,00 TERMINAL DE VENTILA??O 75 MM UN 9,00 TERMINAL DE VENTILA??O 50 MM UN 6,00 CAIXA DE INSPE??O EM ALVENARIA, 60X60CM UN 11,00 TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE 60X60CM PARA CAIXA DE INSPE??O UN 13,00 CAIXA DE INSPE??O EM ALVENARIA, 80X80CM UN 2,00 PO?O DE VISITA EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO 110X110CM UN 1,00 TAMPA DE FERRO FUNDIDO D=60CM PARA PO?O DE VISITA UN 1,00 INSTALA??ES DE COMBATE E PREVEN??O A INC?NDIO EQUIPAMENTOS E ACESS?RIOS EXTINTOR PQS TIPO ABC - 6 KG UN 8,00 SUPORTE TIPO L PARA EXTINTOR UN 8,00 SUPORTE TIPO BANDEJA PARA BLOCO AUT?NOMO DE EMERG?NCIA NOS AMBIENTES UN 2,00 BLOCO AUT?NOMO 2X7W PARA ILUMINA??O DE EMERG?NCIA NOS AMBIENTES UN 5,00 BLOCO AUT?NOMO 2X7W PARASA?DA DE EMERG?NCIA COM INDICA??O "SA?DA" UN 38,00 BLOCO AUT?NOMO 2X55W PARA ILUMINA??O DE EMERG?NCIA NO PATIO UN 2,00 SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SA?DA PARA DIREITA UN 9,00 SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SA?DA PARA ESQUERDA UN 8,00 SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR UN 8,00 SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" UN 1,00 SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE"PROIBIDO PRODUIZIR CHAMAS" UN 1,00 SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE"CUIDADO RISCO DE INCENDIO" UN 1,00 SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE"CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELETRICO" UN 8,00 APARELHOS E ACESSORIOS SANITARIOS LAVATORIO INDIVIDUAL COM COLUNA SUSPENSAS, COR BRANCA UN 7,00 CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE, COR BRANCA UN 2,00 CUBA DE EMBUTIR OVAL PEQUENA, COR BRANCA UN 2,00 BACIA SIFONADA COM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA UN 2,00 BACIA SIFONADA INFANTIL, COR BRANCA UN 12,00 BACIA SIFONADA SEM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA UN 9,00 ASSENTO PARA BACIA COM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA UN 2,00 ASSENTO PARA BACIA INFANTIL, COR BRANCA UN 12,00 ASSENTO PARA BACIA SEM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA UN 9,00 CUBA PARA PIA DE A?O INOX 620X500X300MM UN 2,00 CUBA PARA PIA DE A?O INOX 560X340X140MM UN 8,00 CUBA PARA PIA DE A?O INOX 400X340X170MM UN 4,00 TANQUE DUPLO COM CAPACIDADE DE 27 A 30 LITROS, ACABAMENTO ALTO BRILHO, 1200X550MM UN 1,00 TORNEIRA DE MESA, BICA ALTA UN 7,00 TORNEIRA DE PAREDE UN 14,00 TORNEIRA DE MESA, BICA BAIXA UN 5,00 TORNEIRA ELETRICA 5500W UN 3,00 TORNEIRA DE PAREDE, BICA MOVEL UN 4,00 TORNEIRA DE MESA, BICA MOVEL UN 7,00 TORNEIRA PARA USO GERAL UN 6,00 TORNEIRA PARA JARDIM/MANGUEIRA UN 11,00 TORNEIRA DE B?IA D= 25 MM UN 1,00 REGISTRO DE PRESS?O COM CANOPLA P/ CHUVEIRO, D= 3/4" UN 19,00 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 3/4" UN 5,00 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 1" UN 8,00 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 1 1/2" UN 6,00 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 3" UN 5,00 REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D= 3/4" UN 39,00 REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D=1" UN 10,00 REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D= 1 1/2" UN 12,00 LIGA??O FLEXIVEL METALICA PARA LAVATORIO DE 1/2" UN 11,00 LIGA??O FLEXIVEL METALICA PARA PIA DE 3/4" UN 7,00 DUCHA ELETRICA COM DESVIADOR, 5500W, COR BRANCA UN 12,00 DUCHA HIGIENICA UN 4,00 DUCHA ELETRICA 4000W COM DESVIADOR UN 4,00 CHUVEIRO ELETRICO, 5500W, ACABAMENTO CROMADO UN 5,00 VALVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO P/ VASO SANITARIO DE 1 1/2" UN 23,00 CAIXA D?GUA PR?FABRICAD CAPACIDADE 15000 LITROS UN 1,00 TUBO DE DESCARGA VDE, SERIE NORMAL, DIAMETRO 38 MM UN 23,00 VALVULA P? COM CRIVO, 1 1/2" UN 1,00 VALVULA DE RETEN??O COM PORTINHOLA DE BRONZE, 1" UN 1,00 CAIXA EM ALVENARIA 30X30CM - CRG E CTD UN 9,00 CAIXA EM ALVENARIA 100X160CM PARA BOMBAS UN 1,00 TAMPA DE FERRO FUNDIDO 30X30CM - TIPO LEVE UN 9,00 TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM - TIPO LEVE UN 2,00 ABRA?ADEIRA METALICA TIPO ?MEGA, D= 25MM UN 6,00 ABRA?ADEIRA METALICA TIPO ?MEGA, D= 32MM UN 13,00 ABRA?ADEIRA METALICA TIPO ?MEGA, D= 40MM UN 13,00 ABRA?ADEIRA METALICA TIPO ?MEGA, D= 50MM UN 20,00 ABRA?ADEIRA METALICA TIPO ?MEGA, D= 85MM UN 8,00 PORTA SABONETE LIQUIDO DE PAREDE UN 32,00 PORTA PAPEL DE PAREDE UN 30,00 PORTA PAPEL HIGIENICO EM LOU?A DE EMBUTIR UN 23,00 SABONETEIRA DE LOU?A DE EMBUTIR UN 17,00 INSTALA??ES MECANICAS E DE UTILIDADES AR CONDICIONADOR CENTRAL ACESSORIOS GAIOLA ANTI-FURTO EM A?O PARA APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA 30 KBTU/H UN 1,00 GAIOLA ANTI-FURTO EM A?O PARA APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA 21 KBTU/H UN 1,00 GAIOLA ANTI-FURTO EM A?O PARA APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA 10 KBTU/H UN 1,00 VENTILA??O MECANICA REDE DE DUTOS DUTO PARA EXAUST?O DE AR D=19,5 CM, CHAPA GALVANIZADA (4KG/M2) KG 8,00 DUTO PARA EXAUST?O DE AR D=40 CM, CHAPA GALVANIZADA (4KG/M2) KG 16,00 BOCA DE AR TIPO DAIDA PARA DESCARGA HORIZONTAL COM FILTRO EM TELA D=40CM UN 1,00 CONEX?O TIPO CURVA D= 19,5CM UN 2,00 CONEX?O TIPO CURVA D= 40CM UN 2,00 CONEX?O ALARGADORA DE SE??O (EXPANS?O D=19,5/40 CM) UN 1,00 EQUIPAMENTOS AUXILIARES UN COIFA INDUSTRIAL SIMPLES DE EXAUST?O TIPO "ILHA" 60X90CM COM DESCARGA CENTRADA CIRCULAR D=19,5 CM UN 1,00 ACESSORIOS APOIO SIMPLES "BER?O" PARA TUBULA??O HORIZONTAL DE EXAUST?O D=40CM KG 3,00 APOIO SIMPLES "BER?O" PARA TUBULA??O HORIZONTAL DE EXAUST?O D=19,5CM KG 3,00 BOCA DE AR TIPO DAIDA PARA DESCARGA VERTICAL COM FILTRO EM TELA D=40CM UN 2,00 ABRA?ADEIRA SIMPLES PARA DUTO DE EXAUST?O D= 40CM UN 3,00 G?S COMBUSTIVEL TUBULA?OES DE A?O CARBONO E CONEX?ES DE FERRO MALE?VEL TUBO DE A?O SEM COSTURA SCH-40 ASTM A-106, D=3/4" KG 18,00 TUBO DE A?O SEM COSTURA SCH-40 ASTM A-106, D=1/2" KG 18,00 TE DE REDU??O FG NPT CLASSE 300, ROSC?VEL, D=3/4"X1/2" UN 2,00 LUVA DE REDU??O FG NPT CLASSE 300, ROSC?VEL, D=3/4"X1/2" UN 3,00 LUVA DE REDU??O FG NPT CLASSE 300, ROSC?VEL, D=1/2"X1/4" KG 3,00 NIPLE FG NPT CLASSE 300 D= 3/4" KG 8,00 NIPLE FG NPT CLASSE 300 D= 1/2" UN 2,00 MEIA LUVA COM ASSENTO PARA SOLDA FG NPT CLASSE 300 D=



COMPLEMENTAR à  
00001120887085010701  
CO-RESPONSÁVEL à  
01100000069800000401

3/4" UN 2,00 UNI?O FG NPT CLASSE 300 D= 3/4" KG 3,00 COTOVELO FG NPT CLASSE 300 D= 3/4" KG 3,00 COTOVELO FG NPT CLASSE 300 D= 1/2" UN 5,00 VALVULA ESFERA NPT CLASSE 300 D= 3/4" UN 4,00 TAMP?O FG NPT CLASSE 300 D= 3/4" KG 1,00 TAMP?O FG NPT CLASSE 300 D= 1/4" KG 2,00 EQUIPAMENTOS E ACESSORIOS PIG TAIL FLEXIVEL DE BORRACHA PARA BOTIJ?O P45 UN 2,00 REGULADOR DE 1? ESTAGIO, NPT, COM MAN?METRO, D= 1/2" UN 1,00 REGULADOR 2? ESTAGIO, BAIXA PRESS?O, NPT COM REGISTRO UN 2,00 REGISTRO DE LINHA NPT 1/2" X SAE 3/8" UN 2,00 MAN?METRO COM CAIXA EM A?O CARBONO, D-300PSI, NPT ENTRADA 1/4" UN 1,00 ABRA?ADEIRA METALICA TIPO ?MEGA PARA TUBO D=3/4" UN 6,00 SERVI?OS DIVERSOS BANCADAS E BALC?ES EM GRANITO CINZA ANDORINHA M2 43,50 LAVAT?RIOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA M2 10,50 ARM?RIOS E ESCANINHOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA (A-01 ao A-09) M2 53,00 PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA M2 35,70 RODAM?O EM GRANITO H=10CM CINZA ANDORINHA M 65,80 ACABAMENTO DE BORDAS EM BANCADA E BALC?ES DE GRANITO CINZA ANDORINHA M 99,50 ACABAMENTO DE ARM?RIOS E ESCANINHOS DE GRANITO CINZA ANDORINHA M 130,80 ACABAMENTO DE PRATELEIRAS DE GRANITO CINZA ANDORINHA M 90,40 ACABAMENTO DE LAVATORIOS DE GRANITO CINZA ANDORINHA M 19,20 BARRAS DE PROTE??O C=300CM, H=45CM UN 2,00 GUARDA-CORPOS METALICO CASTELO D?GUA H=120CM M 10,90 ESCADAS METALICAS DE CASTELO D?GUA COM PROTE??O M 11,79 PLATAFORMA METALICA DE TRANSI??O DAS ESCADAS DO CASTELO D?GUA UN 1,00 BANCOS TETR?TEIS PARA PNE CJ 2,00 BARRAS 90 CM PARA PNE UN 8,00 BARRAS 45 CM PARA PNE CJ 2,00 BANCO DE CONCRETO DA ADMINISTRA??O M 2,85 BANCO DE CONCRETO DO PATIO M 9,20 MASTRO DA BANDEIRA UN 3,00 QUADRO NEGRO UN 2,00 AL?AP?O DE ACESSO ? CAIXA D?GUA UN 1,00 SERVI?OS FINAIS LIMPEZA FINAL DA OBRA M2 1.211,92

#### 6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

#### 7. Entidade de Classe

SEM IDENTIFICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

#### 8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DIEGO SOARES DO NASCIMENTO - CPF: 859.749.352-68

Local

data

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO - CNPJ: 04.034.583/0005-56

#### 9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

#### 10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53

Pago em: 13/02/2017

Nosso Número: 8207287492

Certidão nº 470931/2017  
20/02/2017, 18:52

Chave de Impressão: ab1cyd2W971B5Z05C2ZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2017 e contém 5 folhas