



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

**CREA-AC**

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

**Nº 470787/2017**  
**Emissão: 16/02/2017**  
**Validade: Indefinida**  
**Chave: a654D0BW3zBDC94ZZyC2**

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

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO SEM ATESTADO

**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)**

00001120887085011701

Certidão nº 470787/2017

20/02/2017, 18:50

Chave de Impressão: a654D0BW3zBDC94ZZyC2



NORMAL  
INDIVIDUAL

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 EDUCAÇÃO

CPF/CNPJ: 04.034.583/0005-56

RUA QUINTINO BOCAIUVA, 1833

Nº:

Complemento:

Bairro: BOSQUE

Cidade: RIO BRANCO

UF: AC

CEP: 69900670

País: Brasil

Telefone: 32112417

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 168.250,02

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

Observação: Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma da Escola Municipalizada Bem-te-vi, localizada em Rio Branco Acre, no endereço: Conjunto Esperança – Bairro Floresta.

Descrição dos Serviços:

SERVIÇOS INICIAIS

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO M2 4,32

Administração Técnica e Gerencial da Obra, incluindo Vigilância Desarmada (Faixa de R\$0,00 a R\$150.000,00) UND 100,00

DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO M3 2,34

REMOÇÃO de esquadria de madeira , inclusive batente M2 23,52

RETIRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, SEM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO M2 2,49

REMOÇÃO de Louças Sanitárias UND 6,00

DEMOLICAO DE PISO EM CERÂMICA ESMALTADA M2 120,00

RETIRADA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, SEM CUIDADOS M2 21,81

DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS M2 902,36

MOVIMENTO DE TERRA

ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M) M3 0,84

ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO M3 2,30

ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM M2 5,25

ESTRUTURAS

ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA M 10,00

FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X M2 1,52

ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA /

COLOCAÇÃO KG 10,45

CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 0,19

LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES M3 0,19

ESTRUTURAS

FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEIT2 M2 5,40

ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA /

COLOCAÇÃO. KG 23,40

CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 0,36

LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES M3 0,36

ALVENARIA E PAINÉIS

ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM M2 34,85

VERGAS

VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA,

INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A M 3,90

ESQUADRIAS

Janela Pivotante em Madeira de Lei p/ Vidro, incluindo ferragens M2 0,72

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COM VISOR LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E

DOBRADICA UND 16,00

PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES M2 2,94

Corrimão Duplo em Tubo Aço Galvanizado p/P.N.E. D= 11/4", com Balaustre em tubo de aço Galv. de 2" a cada 1,50m, Fixado

no chão 25 cm de profundidade M 20,00

COBERTURA

ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE M2 360,94

TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 5MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E

ACESSORIOS DE FIXACAO M2 902,36

CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 100CM M 43,00

CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO

E ACESSORIOS DE FIXACAO M 84,56

RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM ESPESSURA 7CM M 108,04

FORRO



Forro de PVC Fixado em Logarinas c/Cimalha M2 36,07  
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE PAREDES  
CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL M2 61,99  
EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL M2 61,99  
AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO M2 20,97  
Cerâmica Quarter - Design Color - Cecrisa - 20x20 M2 2,62  
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE PISOS  
LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO  
IMPERMEABILIZANTE M2 36,13  
REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL M2 36,13  
PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA  
PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO M2 2,89  
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS M2 33,24  
Placa de Concreto 33x33x2cm, Tátil de Alerta e Direcional M2 6,81  
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS  
TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00  
TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00  
TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00  
REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00  
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 2,00  
VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 3,00  
REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 2,00  
Vaso Sanitário p/Portador de Necessidades Especiais (PNE), Assento Plástico p/PNE, Caixa de Descarga PVC de Sobrepor, Engate Plástico, Tubo de Descida e Bolsa de Borracha Tampo p/Vaso Sanitário UND 3,00  
VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 2,00  
LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR , SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO UND 3,00  
LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"x1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO UND 2,00  
GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 2,00  
SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 8,00  
CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 3,00  
Instalação de Barra de Apoio para Portadores de Necessidades Especiais - Largura 90cm UND 2,00  
Instalação de Barra de Apoio Curva L51, p/Portadores de Necessidades Especiais, em Lavatórios - Dimensões 63x51 cm UND 1,00  
Bancos Retrateis para PNE UND 1,00  
Porta Papel em Aço Inox UND 3,00  
Porta Toalha em Aço Inox UND 3,00  
Saboneteira em Aço Inox UND 3,00  
TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00  
TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00  
CAIXA DE GORDURA DN 300mm TP TIGRE C/ TAMPA E PORTA TAMPA, SEM PROLONGAMENTO UND 2,00  
CAIXA DE INSPECAO DN 300mm TP TIGRE C/ TAMPA E PORTA TAMPA, SEM PROLONGAMENTO UND 2,00  
REBAIXO PADRAO EM CALÇADAS ESTREITAS p/ACESSIBILIDADE  
Demolição de Alvenaria de Tijolo Maciço 1/2 Vez, c/Remoção M2 12,15  
Demolição de Camada de Assentamento/Contrapiso com Uso de Ponteiro, Espessura até 4cm M2 12,15  
Placa de Concreto 33x33x2cm, Tátil de Alerta e Direcional M2 1,49  
Lastro de Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5cm, Preparo Mecânico M2 11,16  
Piso Cimentado Liso (Queimado), Traço 1:3 (Cimento e Areia), Espessura 1,5cm, Preparo Manual M2 11,16  
Pintura c/Tinta Acrílica p/Pisos em Quadras Poliesportivas M2 11,16  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 30,00  
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 110,00  
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 5,00  
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00  
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2ENTO E INSTALACAO M 100,00  
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO M 25,00  
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO M 150,00  
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 6,00  
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 4,00  
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,



FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00  
TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 3,00  
VENTILADOR DE PAREDE DE 60 CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 4,00  
PINTURAS  
FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS M2 41,02  
EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS M2 41,02  
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS M2 41,02  
PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS M2 1804,72  
PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS M2 61,92  
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS M2 1780,51  
PORTICO PADRAO ESCOLAS PREFEITURA  
ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA M 4,00  
FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEIT2 M2 10,08  
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA /  
COLOCAÇÃO KG 46,80  
CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 0,72  
LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES M3 0,72  
CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL M2 5,64  
EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL M2 5,64  
CERAMICA NATURAL ANTI-DERRAPANTE 11 X 24CM M2 4,20  
ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE M2 4,83  
TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 5MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E  
ACESSORIOS DE FIXACAO M2 4,83  
PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS M2 9,66  
Placa Metálica Pintada c/Esmalte Conforme Projeto M2 2,00

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 06/07/2016

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição:

### 3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CONJUNTO ESPERANÇA  
CPF/CNPJ: 04.034.583/0005-56  
Nº:  
Complemento: Bairro: FLORESTA  
Cidade: RIO BRANCO UF: AC CEP: 69900000  
Telefone: Email:  
Coordenadas Geográficas: Latitude: Longitude:  
Data de Início: 14/07/2014 Previsão de término: 14/11/2014  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

### 4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
6 - DESEMPENHO DE CARGO OU FUNCAO		
25 - REFORMA > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0131 - ESCOLA	586,00	m2
25 - REFORMA > ATIVIDADES SISTEMA ANTIGO -> #A0131 - ESCOLA	586,00	m2

### 5. Observações

Contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de Reforma da Escola Municipalizada Bem-te-vi, localizada em Rio Branco Acre, no endereço: Conjunto Esperança – Bairro Floresta.  
Descrição dos Serviços:  
SERVIÇOS INICIAIS  
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO M2 4,32  
Administração Técnica e Gerencial da Obra, incluindo Vigilância Desarmada (Faixa de R\$0,00 a R\$150.000,00) UND 100,00  
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO M3 2,34  
REMOÇÃO de esquadria de madeira , inclusive batente M2 23,52  
RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, SEM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO M2 2,49  
REMOÇÃO de Louças Sanitárias UND 6,00  
DEMOLICAO DE PISO EM CERÂMICA ESMALTADA M2 120,00  
RETIRADA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO, SEM CUIDADOS M2 21,81  
DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS M2 902,36  
MOVIMENTO DE TERRA  
ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M) M3 0,84  
ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO M3 2,30  
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM M2 5,25



ESTRUTURAS

ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA M 10,00  
FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X M2 1,52  
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO KG 10,45  
CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 0,19  
LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES M3 0,19  
ESTRUTURAS  
FORMA PLANA TABUA 3A, P/CINTA AMARRACAO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEIT2 M2 5,40  
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. KG 23,40  
CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 0,36  
LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES M3 0,36  
ALVENARIA E PAINÉIS  
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM M2 34,85  
VERGAS  
VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS  
TABUA 3A M 3,90  
ESQUADRIAS  
Janela Pivotante em Madeira de Lei p/ Vidro, incluindo ferragens M2 0,72  
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COM VISOR LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA UND 16,00  
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES M2 2,94  
Corrimão Duplo em Tubo Aço Galvanizado p/P.N.E. D= 1 1/4", com Balaustre em tubo de aço Galv. de 2" a cada 1,50m, Fixado no chão 25 cm de profundidade M 20,00  
COBERTURA  
ESTRUTURA PARA TELHA CERAMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE M2 360,94  
TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 5MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO M2 902,36  
CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 100CM M 43,00  
CUMEIEIRA ARTICULADA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO M 84,56  
RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM ESPESSURA 7CM M 108,04  
FORRO  
Forro de PVC Fixado em Logarinas c/Cimalha M2 36,07  
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE PAREDES  
CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL M2 61,99  
EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL M2 61,99  
AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO M2 20,97  
Cerâmica Quarter - Design Color - Cecrisa - 20x20 M2 2,62  
REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE PISOS  
LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE M2 36,13  
REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL M2 36,13  
PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PREPARO MANUAL, REJUNTE C/ CIMENTO BRANCO M2 2,89  
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAcao PLASTICAS M2 33,24  
Placa de Concreto 33x33x2cm, Tátil de Alerta e Direcional M2 6,81  
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS  
TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00  
TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00  
TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00  
REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00  
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 2,00  
VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 3,00  
REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 2,00  
Vaso Sanitário p/Portador de Necessidades Especiais (PNE), Assento Plástico p/PNE, Caixa de Descarga PVC de Sobrepor, Engate Plástico, Tubo de Descida e Bolsa de Borracha Tambo p/Vaso Sanitário UND 3,00  
VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 2,00  
LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO UND 3,00  
LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4"  
TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO UND 2,00  
GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 2,00  
SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 8,00  
CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 3,00  
Instalação de Barra de Apoio para Portadores de Necessidades Especiais - Largura 90cm UND 2,00  
Instalação de Barra de Apoio Curva L51, p/Portadores de Necessidades Especiais, em Lavatórios - Dimensões 63x51 cm UND 1,00  
Bancos Retrateis para PNE UND 1,00  
Porta Papel em Aço Inox UND 3,00  
Porta Toalha em Aço Inox UND 3,00  
Saboneteira em Aço Inox UND 3,00  
TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00



TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 6,00  
CAIXA DE GORDURA DN 300mm TP TIGRE C/ TAMPA E PORTA TAMPA, SEM PROLONGAMENTO UND 2,00  
CAIXA DE INSPEÇÃO DN 300mm TP TIGRE C/ TAMPA E PORTA TAMPA, SEM PROLONGAMENTO UND 2,00  
REBAIXO PADRÃO EM CALÇADAS ESTREITAS p/ACESSIBILIDADE  
Demolição de Alvenaria de Tijolo Maciço 1/2 Vez, c/Remoção M2 12,15  
Demolição de Camada de Assentamento/Contrapiso com Uso de Ponteiro, Espessura até 4cm M2 12,15  
Placa de Concreto 33x33x2cm, Tátil de Alerta e Direcional M2 1,49  
Lastro de Concreto Traço 1:3:5, Espessura 5cm, Preparo Mecânico M2 11,16  
Piso Cimentado Liso (Queimado), Traço 1:3 (Cimento e Areia), Espessura 1,5cm, Preparo Manual M2 11,16  
Pintura c/Tinta Acrílica p/Pisos em Quadras Poliesportivas M2 11,16  
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 30,00  
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 110,00  
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 5,00  
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00  
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 E INSTALAÇÃO M 100,00  
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 25,00  
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 150,00  
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 6,00  
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00  
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00  
TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00  
VENTILADOR DE PAREDE DE 60 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00  
PINTURAS  
FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAIO M2 41,02  
EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAIS M2 41,02  
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAIS M2 41,02  
PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS M2 1804,72  
PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAIS M2 61,92  
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAIS M2 1780,51  
PORTICO PADRÃO ESCOLAS PREFEITURA  
ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA M 4,00  
FORMA PLANA TABUA 3A. P/CINTA AMARRAÇÃO INCL. DESMONTAGEM E REAPROVEIT2 M2 10,08  
ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO KG 46,80  
CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 0,72  
LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES M3 0,72  
CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL M2 5,64  
EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL M2 5,64  
CERÂMICA NATURAL ANTI-DERRAPANTE 11 X 24CM M2 4,20  
ESTRUTURA PARA TELHA CERÂMICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM PAREDE M2 4,83  
TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 5MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO M2 4,83  
PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS M2 9,66  
Placa Metálica Pintada c/Esmalte Conforme Projeto M2 2,00

#### 6. Declarações

#### 7. Entidade de Classe

SEM IDENTIFICAÇÃO 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 EDUCAÇÃO - 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\$ 167,68

Pago em: 15/07/2014

Nosso Número: 8207124193

Certidão nº 470787/2017  
20/02/2017, 18:50

Chave de Impressão: a654D0BW3zBDC94ZZyC2

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/02/2017 e contém 6 folhas