



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

000212

Página 1/10

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Nº 0000000316192



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: CRISTIANE VALQUIRIA SACRAMENTO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A701939

Validade: Indefinida

Número do RRT: 4684006

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 4180577

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Construção de 05 (cinco) unidades habitacionais no Jardim Azevedo, Totalizando 240,00 M²; Reforma/melhoria de 17 (dezesete) unidades habitacionais no Jardim Azevedo, Totalizando 693,60 M². CONSTRUÇÃO E REFORMA CONSTRUÇÃO DESCRICAO UNIDADE QUANT. INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRA LOCALACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. M2 204,00 MOVIMENTO DE TERRA ESCAVACAO MANUAL DE VALAS M3 27,30 REATERRO MANUAL DE VALAS M3 23,50 INFRA-ESTRUTURA ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO M 210,00 FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO M2 56,40 ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM KG 365,00 ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. KG 25,00 CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANCAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDACOES) M3 10,00 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO, INCL ESCORAMENTO M2 13,80 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 10,00 SUPERESTRUTURA FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO M2 10,80 ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM KG 125,00 ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. KG 150,00 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANCAMENTO M3 1,90 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS M3 1,90 PAREDES E PAINELIS ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) M2 510,75 VERGAS VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES M3 0,28 ESQUADRIAS DE MADEIRA E PVC PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA UN 5,00 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA UN 5,00 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA UN 10,00 ESQUADRIAS METALICAS PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNICAO M2 8,40 JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR M2 5,80 JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO M2 25,50 VIDROS VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM M2 31,30 COBERTURA ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS ATE 7M M2 288,00 COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) M2 288,00 IMPERMEABILIZACAO IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS M2 27,30 FORRO FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM,COMP DE 6,0M,LISO, INCLUSIVE COLOCACAO M2 425,25 REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO M2 590,00 EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL M2 590,00 AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO M2 61,20 REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO M2 510,75 EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL M2 510,75 PISOS INTERNOS PISO CIMENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL M2 172,70 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO, COM SOQUETE M2 172,70 INSTALACOES HIDRAULICAS PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO PT 20,00 REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 5,00 REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 10,00 PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO PT 20,00 CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 5,00 SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 5,00 PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 5,00 CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 5,00 FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM UN 5,00 SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM UN 5,00 CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 5,00 VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 5,00 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA,CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO, BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

000211

Página 2/10

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM**  
**ATESTADO**

Nº 0000000316192

PARA FIXAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 5,00 TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4"x1.1/2", SIFÃO PLASTICO TIPO COPO 1.1/4" E TORNEIRA DE METAL AMARELO CURTA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 5,00 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 5,00 TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 5,00 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"x30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 5,00 INSTALACOES ELETRICAS ESPELHO PLÁSTICO - 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 95,00 PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" PT 25,00 PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR) UN 35,00 PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) UN 50,00 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 10,00 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 5,00 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 5,00 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A UN 5,00 PINTURA PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO M2 31,30 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS M2 1.100,75 PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO M2 32,55 SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS LIMPEZA AZULEJO M2 61,20 LIMPEZA VIDRO COMUM M2 26,80 LIMPEZA PISO CERAMICO M2 172,70 REFORMAS DESCRIÇÃO UNIDADE QUANT. ESQUADRIAS PORTAS PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA UN 4,00 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA UN 5,00 JANELAS JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO M2 8,64, VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM M2 16,10 COBERTURA ESTRUTURA DE MADEIRA ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS ATE 7M M2 65,00 TELHAS COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) M2 65,00 ACABAMENTOS AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO M2 243,58 CHAPISCO E ENTELAMENTO CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO M2 2.187,07 EMBOCO EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL M2 2.187,07 PISOS INTERNOS PISO CIMENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL M2 31,10 LASTRO DE CONTRA-PISO REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL M2 47,00 INSTALACOES HIDRAULICAS REDE DE AGUA FRIA - CONEXOES DE PVC SOLDADAVEL MARROM PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PT 12,00 REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXOES DE PVC PONTA, BOLSA E VIROLA BRANCO PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PT 37,00 REDE DE ESGOTO - SERVICOS COMPLEMENTARES CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 16,00 RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 3,00 PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 3,00 CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 17,00 FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM UN 17,00 SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM UN 4,00 APARELHOS E METAIS CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 3,00 REINSTALAÇÃO DO VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 8,00 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 8,00 TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4"x1.1/2", SIFÃO PLASTICO TIPO COPO 1.1/4" E TORNEIRA DE METAL AMARELO CURTA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 12,00 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 17,00 TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 15,00 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"x30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 15,00 REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 3,00 REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 6,00 INSTALACOES ELETRICAS ENTRADA EM BAIXA TENSÃO ESPELHO PLÁSTICO - 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 35,00 PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" PT 14,00 PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR) UN 21,00 PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) UN 27,00 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 PINTURA PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO M2 12,32 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS M2 260,00 PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO M2 20,16

Empresa contratada: CONSTRUTORA TECNICA ANGRA LTDA - ME  
CNPJ: 77.436.624/0001-80

Contratante: Prefeitura Municipal de Atalaia  
CPF/CNPJ: 75731018000162



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

000210

Página 3/10

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM**  
**ATESTADO**  
**Nº 0000000316192**

PRAÇA Praça José Bento dos Santos

Nº 2

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: ATALAIA

UF: PR

CEP: 87630000

Contrato: TP 002/2012

Celebrado em 07/05/2012

Valor do Contrato: R\$ 265.092,85

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 01/11/2012

Data de Fim: 27/03/2015

**Atividade Técnica**

2.1.1 - Execução de obra , 240.00 m² - metro quadrado; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 693.60 m² - metro quadrado;

**Endereço da obra/serviço**

PRAÇA Lote 15, Quadra 02

Nº s/n

Complemento: Sem número

Bairro: Jardim Azevedo

Cidade: ATALAIA

UF: PR

CEP: 87630000

Coordenadas Geográficas: 38.536016047720764 -28.678303903274703

**1. Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**2. Informações**

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

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

Certidão nº 316192/2016

08/09/2016, 10:31

Chave de Impressão: A853114WCYZ1876B5D9W

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.





**ATALAIA**  
PREFEITURA DA CIDADE  
# CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

ESTADO DO PARANÁ

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de realização de serviço técnico, que a Arquiteta e Urbanista CRISTIANE VALQUIRIA SACRAMENTO, registro no CAU nº A70193-9, prestou os serviços abaixo relacionados, com as seguintes características:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALAIA

CNPJ: 75.731.018/0001-62

ENDEREÇO: Praça José Bento dos Santos, 02.

CONTRATADO: CONSTRUTORA TÉCNICA ANGRA LTDA - ME

CNPJ: 77.436.624/0001-80

CAU: 21606-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTIANE VALQUIRIA SACRAMENTO

CAU: A70193-9

#### CONTRATO:

- CONSTRUÇÃO DE 05 (cinco) UNIDADES HABITACIONAIS NO JARDIM AZEVEDO, TOTALIZANDO 240,00M²;

- REFORMA/MELHORIA DE 17 (DEZESSETE) UNIDADES HABITACIONAIS NO JARDIM AZEVEDO, TOTALIZANDO 693,60M².

LOCAL: Praça - Lote 15 - Quadra 02 - S/N - BAIRRO JARDIM AZEVEDO - ATALAIA - PR.

Contrato: TP 002/2012

Celebrado: 07/05/2012

Data de Início: 01/11/2012

Término: 27/03/2015

Valor do Contrato: 265.092,85

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

CONSTRUÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRA		

WWW.ATALAIA.PR.GOV.BR

C.N.P.J: 75.731.018/0001-62

Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro - CEP 87630-000  
Fone /fax (44) 3254-1122 - e-mail: administracao@atalaia.pr.gov.br



000208



# ATALAIA

## PREFEITURA DA CIDADE

# CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

ESTADO DO PARANÁ

LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	204,00
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	27,30
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	23,50
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>		
ESTACA A TRADÔ (BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG AÇO/M3 MOLD.IN-LOCO	M	210,00
FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	56,40
ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	KG	365,00
ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	KG	25,00
CONCRETO FCK=15MPA CONTROLE C, EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2 (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	10,00
LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO, INCL ESCORAMENTO	M2	13,80
LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	10,00
<b>SUPERESTRUTURA</b>		
FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	10,80
ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM	KG	125,00
ARMAÇÃO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.	KG	150,00
CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	1,90
LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	1,90
<b>PAREDES E PAINEIS</b>		
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	510,75
<b>VERGAS</b>		
VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,28
<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA E PVC</b>		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	5,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	5,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	10,00
<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>		
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	8,40

WWW.ATALAIA.PR.GOV.BR

C.N.P.J.: 75.731.018/0001-62

Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro - CEP 87630-000

Fone /fax (44) 3254-1122 - e-mail: administracao@atalaia.pr.gov.br

Certidão nº 316192/2016

14/12/2016, 12:06

Chave de Impressão: Z297Z04BB024680Z7Y1C

O atestado neste ato registrado foi emitido em 14/12/2016, e contém 10 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 316192, emitida em 14/12/2016



000207



# ATALAIA

## PREFEITURA DA CIDADE

# CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

ESTADO DO PARANÁ

JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	M2	5,80
JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	25,50
<b>VIDROS</b>		
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	31,30
<b>COBERTURA</b>		
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERÂMICAS, VAOS ATÉ 7M	M2	288,00
COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	288,00
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	27,30
<b>FORRO</b>		
FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	M2	425,25
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS</b>		
CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	590,00
EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	590,00
AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	61,20
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS</b>		
CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	510,75
EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	510,75
<b>PISOS INTERNOS</b>		
PISO CIMENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	172,70
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO, COM SOQUETE	M2	172,70
<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
PONTO DE ÁGUA FRIA PVC 3/4" - MÉDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL ÁGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS ÁGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	20,00
REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MÉDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PT	20,00
CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00

Certidão nº 316192/2016

14/12/2016, 12:06

Chave de Impressão: ZZ97Z04B024680Z7Y1C

O atestado neste ato registrado foi emitido em 14/12/2016, e contém 10 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Arquivo Técnico Com Atestado nº 316192, emitida em 14/12/2016



WWW.ATALAIA.PR.GOV.BR

C.N.P.J: 75.731.018/0001-62

Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro - CEP 87630-000

Fone /fax (44) 3254-1122 - e-mail: administracao@atalaia.pr.gov.br



# ATALAIA

## PREFEITURA DA CIDADE

# CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

ESTADO DO PARANÁ

SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	5,00
SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	5,00
CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO, BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXACAO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4"X1.1/2", SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1.1/4" E TORNEIRA DE METAL AMARELO CURTA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>		
ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	95,00
PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	25,00
PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN	35,00
PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	50,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A	UN	5,00
<b>PINTURA</b>		
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, PARA FERRO	M2	31,30

WWW.ATALAIA.PR.GOV.BR

C.N.P.J: 75.731.018/0001-62

Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro - CEP 87630-000

Fone /fax (44) 3254-1122 - e-mail: administracao@atalaia.pr.gov.br





000205



# ATALAIA

## PREFEITURA DA CIDADE

### # CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

ESTADO DO PARANÁ

PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	1.100,75
PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	32,55
<b>SERVICOS COMPLEMENTARES EXTERNOS</b>		
LIMPEZA AZULEJO	M2	61,20
LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	26,80
LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	172,70
<b>REFORMAS</b>		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>PORTAS</b>		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	4,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	5,00
<b>JANELAS</b>		
JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	8,64
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	16,10
<b>COBERTURA</b>		
<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>		
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS ATE 7M	M2	65,00
<b>TELHAS</b>		
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA)	M2	65,00
<b>ACABAMENTOS</b>		
AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	243,58
<b>CHAPISCO E ENTELAMENTO</b>		
CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2.187,07
<b>EMBOCO</b>		
EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1.2.8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	2.187,07
<b>PISOS INTERNOS</b>		
PISO CIMENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1.4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	31,10
<b>LASTRO DE CONTRA-PISO</b>		
REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	47,00
<b>INSTALACOES HIDRAULICAS</b>		

WWW.ATALAIA.PR.GOV.BR

C.N.P.J.: 75.731.018/0001-62

Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro - CEP 87630-000  
 Fone /fax (44) 3254-1122 - e-mail: administracao@atalaia.pr.gov.br

Certidão nº 316192/2016

14/12/2016, 12:06

Chave de Impressão: ZZ97Z0AB024680Z7Y1C  
 O atestado neste ato registrado foi em lido em 14/12/2016, e contém 10 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 316192, emitida em 14/12/2016





# ATALAIA

## PREFEITURA DA CIDADE

# CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

ESTADO DO PARANÁ

<b>REDE DE AGUA FRIA - CONEXOES DE PVC SOLDABEL MARROM</b>		
PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4" E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	12,00
<b>REDE DE ESGOTO - TUBOS E CONEXOES DE PVC PONTA, BOLSA E VIROLA BRANCO</b>		
PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	37,00
<b>REDE DE ESGOTO - SERVICOS COMPLEMENTARES</b>		
CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	17,00
SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	4,00
<b>APARELHOS E METAIS</b>		
CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REINSTALACAO DO VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE DESCARGA PLASTICA EXTERNA COMPLETA, CAPACIDADE 9L COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO, BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL E CONJUNTO PARA FIXACAO DE CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
TANQUE SIMPLES PRE-MOLDADO DE CONCRETO COM VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1.1/4"X1.1/2", SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1.1/4" E TORNEIRA DE METAL AMARELO CURTA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00

Certidão nº 316192/2016

14/12/2016, 12:06

Chave de Impressão: Z297Z0AB02468027Y1C  
O atestado neste ato registrado foi em lido em 14/12/2016, e contém 10 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De Arquivo Técnico Com Atestado nº 316192, emitida em 14/12/2016



WWW.ATALAIA.PR.GOV.BR

C.N.P.J: 75.731.018/0001-62

Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro - CEP 87630-000  
Fone /fax (44) 3254-1122 - e-mail: administracao@atalaia.pr.gov.br



# ATALAIA

## PREFEITURA DA CIDADE

# CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

ESTADO DO PARANÁ

TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>		
<b>ENTRADA EM BAIXA TENSÃO</b>		
ESPELHO PLÁSTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00
PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	14,00
PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UN	21,00
PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	27,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
<b>PINTURA</b>		
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	12,32
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	260,00
PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	20,16

Atalaia, 09 de Maio de 2016.

**GEISIMONE BENTO DE LIMA BECKHAUSER**  
Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças  
CPF: 054.754.489-81 / RG: 7.648.893-2

WWW.ATALAIA.PR.GOV.BR

C.N.P.J: 75.731.018/0001-62

Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro - CEP 87630-000  
Fone /fax (44) 3254-1122 - e-mail: administracao@atalaia.pr.gov.br







**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

000202

Página 1/10

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Nº 0000000347979



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: CRISTIANE VALQUIRIA SACRAMENTO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A701939

Validade: Indefinida

Número do RRT: 5189125

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 4280534

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: AMPLIAÇÃO E REFORMA DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS, SENDO PARA REFORMA: 197,00 M2 DO PISO TÉRREO E 197,00 M2 DE EXECUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTO SUPERIOR, TOTALIZANDO 394,00 M2- APUCARANA/PR SERVIÇOS PREL / DEM E RETIRADAS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS Pisos pavimento térreo em concreto simples - incluindo contra piso e retiradas m³ 30,00 Estrutura de concreto armado m³ 2,00 Paredes em alvenaria incluindo revestimentos - esp. 20 cm m³ 10,00 Retirada forro de madeira m² 30,00 Barracão de madeira p/ depósito materiais e escritório piso em concreto alisado m² 10,00 Locação da obra método convencional m² 197,70 Tapume - com chapas metálicas- alt. 2,10 m m 60,00 Placa de obra - Padrão (1,5X 3,0) m m² 4,50 Locação de andaimes metálicos -> (02 meses x 15 metros) m/mês 30,00 SUBTOTAL - ETAPA - 01. MOVIMENTO DE TERRA Escavação valas p/blocos e vigas baldramas / Instal. Elétricas e Hidráulicas m³ 35,00 Reaterro de valas com material granular reaproveitado m³ 29,00 SUBTOTAL - ETAPA - 02. INFRA-ESTRUTURA FUNDAÇÕES PROFUNDAS - ESTACAS ESCAVADAS Estaca escavada com Ø 25 cm - incluindo: escavação/concreto fck - 20,00 MPA m 240,00 incluindo a mobilização do equipamento - (obs. Sem armação) Ferragens - estacas - Aço CA 50 B - Dobrado e montado - (6,3 a 12,5 ) mm kg 120,00 - Aço CA 60 A - Dobrado e montado - (3,4 a 6,0) mm kg 30,00 Corte e preparo de cabeças de estacas ud 24,00 BLOCOS E VIGAS BALDRAMAS Formas de madeira de 3ª - montada /incl. desforma m² 25,00 Aço CA 50 B - Dobrado e montado - (6,3 a 12,5 ) mm kg 190,00 Aço CA 60 A - Dobrado e montado - (3,4 a 6,0) mm kg 80,00 Lastro de brita com esp. 05 cm m³ 0,90 Concreto fck - 25,0 MPA - preparo em betoneira m³ 6,00 Lançamento e adensamento do concreto em fundações m³ 6,00 Aplicação de emulsão (tinta asfáltica) - sobre baldramas cobrimento - 0,75 m m² 30,00 SUBTOTAL - ETAPA - 03. ESTRUTURA ESTRUTURA DE CONCRETO CONVENCIONAL Formas de Madeira Resinada 12 mm - montada /incl. Escoramento e desforma m² 340,00 Aço CA 50 B - Dobrado e montado - (6,3 a 12,5 ) mm kg 1.920,00 Aço CA 60 A - Dobrado e montado - (3,4 a 6,0) mm kg 440,00 Concreto fck - 25,0 MPA - preparo m³ 31,00 Lançamento e adensamento do concreto em estruturas m³ 31,00 L01 - Laje pré-moldada p/PISO - PROTENDIDA - (H-20) com enchimento EPS incluindo a capa em concreto (FCK - 25,0 MPA) esp.03 cm e também o escoramento/cimbramento - INCLUINDO FERRAGEM NEGATIVA. m² 247,00 ESTRUTURA METALICA DE COBERTURA Arco - Perfil U (40x100x40) x 2,65 mm e cantoneira 7/8"x 1/8", em área de projeção m² 202,00 - Incluindo os acessórios abaixo relacionados, primer e pintura esmalte em duas demãos - Tirante - Barra redonda diâmetro 1/2" com rosca 5/8" - Pendural - Barra redonda diâmetro 3/8" - Corrente - Barra redonda diâmetro 3/8" - Contrav. Vertical - Barra redonda diâmetro 1/2" com rosca 5/8" - Contrav. Horizontal - Barra redonda diâmetro 3/8" com rosca 1/2" Terça - Perfil cartola (17x72x50x72x17) x 2,00 mm m 186,00 - Incluindo os acessórios de fixação, montagem e primer e pintura esmalte em duas demãos SUBTOTAL - ETAPA - 04. PAREDES E PAINÉIS Tijolo 06 furos espessura uma vez (esp. 15cm) assente c/arg. 1:2:8 - (incluindo andaimes). m² 270,00 Divisória em placa de granito cinza - andorinha esp. 3,0 cm m² 5,20 VERGA E CONTRA VERGA -> em concreto armado F-20,0 MPA m³ 2,00 SUBTOTAL - ETAPA - 05. COBERTURA Telhas - onduladas de aço galvanizado esp. 0,50 mm, incluindo o fornecimento, mão de obra m² 202,00 - acessórios de fixação - sendo que o calculo da área projetada Calha em chapa de aço galvanizado nº 24 - corte 1,20 m m 31,00 Rufo em chapa de aço galvanizado nº. 24 - corte 33 cm m 27,00 Contra rufo em chapa aço galvanizado nº 25 - corte 25 cm m 27,00 SUBTOTAL - ETAPA - 06. ESQUADRIAS DE MADEIRA PORTAS DE MADEIRA P-01 - Porta de madeira de abrir compensada lisa (encabeçada) para verniz - (90x210 cm) - inclusive, aduela de 1ª, alizar e Dobradiças com anel. ud 3,00 P-05 - Porta de madeira de abrir compensada lisa (encabeçada) para verniz - (80x210 cm) - inclusive, aduela de 1ª, alizar e Dobradiças com anel. ud 4,00 FERRAGENS PARA ESQUADRIAS Fechadura interna cromada "padrão médio" - fornec e instalação ud 4,00 Fechadura para bwc cromada - "padrão médio" - fornec e instalação ud 3,00 SUBTOTAL - ETAPA - 07. ESQUADRIAS METÁLICAS Janelas Metálicas - Em perfil de chapa dobrada e baquetes de alumínio - incluindo fornecimento e instalações - acessórios e fechos cromados, : Janelas Metálicas - Em perfil de chapa dobrada e baquetes de alumínio - incluindo fornecimento e instalações - acessórios e fechos cromados, m² 6,00 SUBTOTAL - ETAPA - 08. PORTAS METÁLICAS Porta Tipo Veneziana de alumínio - completa para BWC P- Porta / batente em alumínio - (70x180) cm - tipo veneziana alumínio linha 25 - p/BWC ud 2,00 Dobradiças cromadas - 3 x 2 1/2" ud 2,00 Fechadura tarjeta livre/ocupado - (em latão cromado) ud 2,00 Puxadores em alumínio alt. 20 cm ud 2,00 SUBTOTAL - ETAPA - 09. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS OBSERV. -> Devem estar inclusos nos itens abaixo relacionados todos os materiais necessários e acessórios gerais (parafusos buchas e outros) / mão de obra de instalação, montagem, abertura e fechamentos de rasgos em paredes / abertura e fechamento de vala INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA E REGISTROS Caixa de Fibrocimento 1.000 L (completa) - Caixas FC 1.000 L ud 1,00 - Torneira boia 3/4" ud 1,00 - Registro de gaveta bruto 1" (limpeza) ud 2,00 - Registro de gaveta bruto 1 1/2" (geral) ud 2,00 Instalações água fria e Registros - Tubo de pvc soldável marrom - 1 1/2" - incl. conexões m 42,00 - Tubo de pvc soldável marrom - 1" - incl. conexões m 12,00 - Tubo de pvc soldável marrom - 3/4" - incl. conexões m 120,00 - Cotovelo LR azul 3/4" x 3/4" ud 6,00 - Cotovelo LR azul 3/4" x 1/2" ud 4,00 - Luva Lr azul 3/4" ud 1,00 - T Rosca metálica - azul - 3/4"x25 mm ud 4,00 - Adaptador com flange 1 1/2" ud 1,00 - Adaptador com flange 1" ud 2,00 - Adaptador com flange 3/4" ud 1,00 Rede de Esgoto - Instalações de esgoto e caixas e passagens - Tubo pvc soldável - esgoto - 100 mm - incl. conexões m 60,00 - Tubo pvc soldável - esgoto - 050 mm - incl. conexões m 21,00 - Tubo pvc soldável - esgoto - 040 mm - incl. conexões m 6,00 - Caixa sifonada c/ grelha cromada - 150x50 mm ud 4,00 - Caixas de passagem em alvenaria (60x60x60) cm ud 6,00 - Ligação a rede coletora de esgoto ud 1,00 APARELHOS, TORNEIRAS E TAMPOS Bacia sifonada infantil de louça branca completa - Vaso sanitário de



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

000201

Página 2/10

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 0000000347979**

louça infantil, incluindo acessórios de fixação ud 4,00 - Bastão com joelho azul ud 4,00 - Tubo de ligação com spud cromado ud 4,00 - Assento para vaso sanitário ud 4,00 - Válvula descarga cromada c/ Registro - 1 1/2" - Hidra-max 2551-CPB ud 4,00 - Acessórios para banheiro - cfme det. Projetos e especificações - Papeleira de louça com rolete ud 4,00 - Dispenser para papel toalha ud 4,00 - Saboneteira Bastão (líquido) ud 4,00 - Cabide de metal cromado tipo gancho - fornecimento e instalação ud 4,00 - Lavatório de coluna - completo - Lavatório de coluna branco (médio) ud 4,00 - Torneira p/lavatório 1/2" - cromada mod. C.40 ud 4,00 - Registro de gaveta cromado - 3/4" - mod. C.40 (com canopla) ud 4,00 - Sifão pvc c/saída p/parede ud 4,00 - Válvula de fundo p/lavatório cromada ud 4,00 - Engate pvc 1/2" - 30 cm ud 4,00 - Chuveiro completo - Chuveiro elétrico - completo ud 4,00 - Registro de pressão cromado - 3/4" - mod. C.40 - com canopla ud 4,00 - REDE E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - Extintor PQS, 4kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado ud 2,00 - Extintor CO2, 6kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado ud 2,00 - ÁGUAS PLUVIAIS Tubos de pvc 100 mm - incluindo conexões m 60,00 Tubos de pvc 150 mm - incluindo conexões m 45,00 Caixa de concreto 80x80x80 ud 8,00 SUBTOTAL - ETAPA - 10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS OBSERV. -> Devem estar inclusos nos itens abaixo relacionados todos os materiais necessários e acessórios gerais (parafusos buchas e outros) / mão de obra de instalação, montagem, abertura e fechamentos de rasgos em paredes / abertura e fechamento de vala MATERIAL INSTALAÇÕES INTERNAS Quadro de distribuição de energia p/ 20 espaços com barramento e disjuntos geral de 3x50 A ud 1,00 Luminária fluorescente tubular de sobrepor - 2x40 w - completa, incluindo calhas, reator de AFP lâmpadas e demais acessórios de fixação e montagem cj 28,00 Luminária fluorescente tubular de sobrepor - 1x20 w - completa, incluindo calhas, reator de AFP lâmpadas e demais acessórios de fixação e montagem cj 6,00 Luminária tipo arandela de parede - compelta - 100 w ud 8,00 Fiação e cabos - Fio 10 mm<sup>2</sup> m 300,00 - Fio 06 mm<sup>2</sup> m 120,00 - Fio 2,5 mm<sup>2</sup> m 300,00 - Fio 2 Fi p/ inst. telefônicas m 150,00 Disjuntores - 1 x 30 A ud 8,00 - 1 x 20 A ud 6,00 Interruptores 01 tecla simples de embutir incl. placa 2x4" ud 6,00 Interruptor 03 Teclas paralelo de embutir incl. placa 2x4" ud 2,00 Tomada monofásica de embutir incl. placa 2x4" ud 20,00 Tomada completa de telefone padrão Telepar - completa ud 4,00 Mangueira pvc marrom p/inst. Elétricas - 3/4" m 200,00 - 1/2" m 200,00 Caixas de passagem 4x2" ud 28,00 Caixas de passagem 4x4" ud 8,00 Caixas de passagem octogonal dupla ud 14,00 Mão de obra para instalações elétricas ud 80,00 SUBTOTAL - ETAPA - 11. REVESTIMENTOS DE FORROS/PAREDES FORRO INTERNO Chapisco, arg cim/areia, traço 1:4, e=5mm m<sup>2</sup> 245,00 Emboço traço 1:2:8 (cal e areia media), espessura 2,0cm m<sup>2</sup> 245,00 REVESTIMENTOS EXTERNOS E BEIRAL Chapisco, arg cim/areia, traço 1:4, e=5mm m<sup>2</sup> 250,00 Emboço traço 1:2:8 (cal e areia media), espessura 2,0cm m<sup>2</sup> 250,00 REVESTIMENTOS INTERNOS Chapisco, arg cim/areia, traço 1:4, e=5mm m<sup>2</sup> 340,00 Emboço traço 1:2:8 (cal e areia media), espessura 2,0cm m<sup>2</sup> 340,00 Azulejos - (30x40) cm - cfme especificações m<sup>2</sup> 102,00 Serviços de rejuntamento do azulejos (Rejunte epóxi) m<sup>2</sup> 102,00 Forro em reguas de pvc cor branca, incluindo arremates e estrutura de fixação m<sup>2</sup> 172,00 Requadro de vãos entre paredes e esquadrias - largura max. 20 cm m 56,00 SUBTOTAL - ETAPA - 12. PAVIMENTAÇÃO Piso interno pavimento superior - Regularização de piso esp. 3 cm - acab. alisado m<sup>2</sup> 205,00 - Piso cerâmico - (40x40 cm - Incepa ou similar) - assent. Argamassa - Class. PEI-5 m<sup>2</sup> 205,00 - Serviços de rejuntamento de piso cerâmico - Rejunte epóxi m<sup>2</sup> 205,00 - Rodapé cerâmico - altura 7 cm / incluindo rejuntamento (mesmo material piso) m 89,00 Piso Pavimento inferior - Aterro compactado com fornecimento material importado esp.20 cm m<sup>2</sup> 230,00 - Lastro de brita nº. 02 - esp. 10 cm m<sup>2</sup> 27,60 - Malha de ferro dupla # 15x15 cm - diâmetro 6,0 mm kg 1.230,00 - Fornecimento e aplicação de concreto fck - 20,0 MPA - esp. 15 cm m<sup>2</sup> 34,00 - Lixamento de piso em concreto com politriz m<sup>2</sup> 230,00 SUBTOTAL - ETAPA - 13. VIDROS - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). Vidro liso 4 mm - transparente m<sup>2</sup> 4,80 Vidro liso 4 mm - fantasia ou martelado (p/banheiros) m<sup>2</sup> 2,20 Espelhos de cristal 5 mm com moldura de alumínio (0,6x1,0) Quant -> 4 x m<sup>2</sup> 2,40 VIDRO TEMPERADO 10 mm<sup>2</sup> - esquadrias de correr completa incluindo acessórios cromados, com fornecimento e instalação - 4x (2,0 x 1,50) m<sup>2</sup> 12,00 SUBTOTAL - ETAPA - 14. PINTURAS Observação -> as cores são definidas no projeto arquitetônico e especificações Aplicação de massa corrida tetos e paredes internas m<sup>2</sup> 360,00 Látex acrílico nos tetos m<sup>2</sup> 60,00 Látex acrílico em superfícies internas m<sup>2</sup> 300,00 Aplicação de verniz fosco nas esquadrias de madeira m<sup>2</sup> 35,00 Textura acrílica nos superfícies externas m<sup>2</sup> 350,00 Esmalte sintético acetinado c/primer epoxi-isocianeto 02 demãos nas calha/rufos m<sup>2</sup> 60,00 SUBTOTAL - ETAPA - 15. SERVIÇOS COMPLEMENTARES DIVERSOS Pingadeiras em granito esp. 2 cm - largura até 20 cm - (fornec e colocação) m 16,00 Soleiras de granito esp. 2 cm - largura até 20 cm - (fornec e colocação) m 10,00 Corrimão metálico - 2" - incluindo pintura esmalte e fixação m 24,00 Calçada externa - (paver) Demolição e retirada do piso existente m<sup>2</sup> 60,00 - Preparo do terreno e nivelamento m<sup>2</sup> 60,00 - Lastro de pó de pedra - fornecimento e lançamento m<sup>2</sup> 5,00 - Fornecimento e assentamento de paver - (10x20x6) cm resistencia de 35,0 MPA - cinza e vermelho m<sup>2</sup> 60,00 SUBTOTAL - ETAPA - 16. SERVIÇOS DE LIMPEZA Retirada - Tapume - com chapas de Madeirit esp. 10 mm - alt. 2,10 m m 60,00 Limpeza geral e final da obra m<sup>2</sup> 394,00 Limpeza de azulejos e pisos cerâmicos m<sup>2</sup> 307,00 Limpeza de vidros m<sup>2</sup> 36,00 Limpeza de Louças ud 8,00 SUBTOTAL - ETAPA - 17.

Empresa contratada: CONSTRUTORA TECNICA ANGRA LTDA - ME  
CNPJ: 77.436.624/0001-80

Contratante: CORPO DE BOMBEIROS APUCARANA  
CPF/CNPJ: 75771253000168

RUA PONTA GROSSA

Nº 1949

Complemento: VILA JOSÉ REICHERTR ERASTO GAERTNER Bairro: CENTRO

Cidade: APUCARANA

UF: PR

CEP: 86800280

Contrato: 191/2015

Celebrado em 20/11/2015

Valor do Contrato: R\$ 0,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 11/01/2016

Data de Fim: 29/08/2016

**Atividade Técnica**

2.1.1 - Execução de obra , 197.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 197.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**Endereço da obra/serviço**



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

000200

Página 3/10

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM**  
**ATESTADO**  
**Nº 0000000347979**

RUA RUA PONTA GROSSA  
Complemento: VILA JOSÉ REICHERT  
Cidade: APUCARANA UF: PR  
Coordenadas Geográficas: -23.551469913999597 -51.46110035599963

Nº 1949  
Bairro: CENTRO  
CEP: 86800280

**1. Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**2. Informações**

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 347979/2016  
05/02/2018, 11:22

Chave de Impressão: D0BCZCAD6BDY95BWWZDW

*[Handwritten signatures and initials]*





## Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25  
CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 180/2015

TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2015

CONTRATO Nº 191/2015

ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que a empresa. CONSTRUTORA TÉCNICA ANGRA LTDA-EPP., com sede na Estrada Cambota, nº. 81, bairro Vila Vitória CEP 86.975-000, Cidade Mandaguari, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 77.436.624/0001-80, venceu o procedimento licitatório Tomada de Preços nº. 13/2015, com vistas a **OBRAS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DO QUARTEL DO CORPO DE BOMBEIROS, SENDO PARA REFORMA: 197,00 M2 DO PISO TÉRREO E 197,00 M2 DE EXECUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE PAVIMENTO SUPERIOR, TOTALIZANDO 394,00 M2** não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos serviços.

#### CONTRATANTE EMITENTE

Comando do Corpo de Bombeiros 4.SUBGRUPAMENTO DE BOMBEIROS INDEPENDENTE

CNPJ: 75.771.253/0001-68

ENDEREÇO: Rua Ponta Grossa, 1949. Apucarana – PR.

Endereço da obra: Rua Ponta Grossa, 1949. Apucarana – PR.

A citada Empresa teve como responsável técnico Arquiteta Urbanista CRISTIANE VALQUIRIA SACRAMENTO, CAU A 70193-9.

INICIO: 11/01/2016

TERMINO: 29/08/2016

#### SERVIÇOS EXECUTADOS:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT
<b>SERVIÇOS PREL / DEM E RETIRADAS</b>		
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
Pisos pavimento térreo em concreto simples - incluindo contra piso e retiradas	m³	30,00
Estrutura de concreto armado	m³	2,00
Paredes em alvenaria incluindo revestimentos - esp. 20 cm	m³	10,00
Retirada forro de madeira	m²	30,00
Barracão de madeira p/ depósito materiais e escritório piso em concreto alisado	m²	10,00
Locação da obra método convencional	m²	197,70
Tapume - com chapas metálicas- alt. 2,10 m	m	60,00
Placa de obra - Padrão (1,5X 3,0) m	m²	4,50
Locação de andaimes metálicos -> (02 meses x 15 metros)	m/mês	30,00





# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
Escavação valas p/blocos e vigas baldrame / Instal. Elétricas e Hidráulicas	m³	35,00
Reaterro de valas com material granular reaproveitado	m³	29,00
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>		
<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS - ESTACAS ESCAVADAS</b>		
Estaca escavada com Ø 25 cm - incluindo: escavação/concreto fck - 20,00 MPA	m	240,00
incluindo a mobilização do equipamento - (obs. Sem armação)		
Ferragens - estacas		
- Aço CA 50 B - Dobrado e montado - (6,3 a 12,5 ) mm	kg	120,00
- Aço CA 60 A - Dobrado e montado - (3,4 a 6,0) mm	kg	30,00
Corte e preparo de cabeças de estacas	ud	24,00
<b>BLOCOS E VIGAS BALDRAMES</b>		
Formas de madeira de 3ª - montada /incl. desforma	m²	25,00
Aço CA 50 B - Dobrado e montado - (6,3 a 12,5 ) mm	kg	190,00
Aço CA 60 A - Dobrado e montado - (3,4 a 6,0) mm	kg	80,00
Lastro de brita com esp. 05 cm	m³	0,90
Concreto fck - 25,0 MPA - preparo em betoneira	m³	6,00
Lançamento e adensamento do concreto em fundações	m³	6,00
Aplicação de emulsão (tinta asfáltica) - sobre baldrame cobrimento - 0,75 m	m²	30,00
<b>ESTRUTURA</b>		
<b>ESTRUTURA DE CONCRETO CONVENCIONAL</b>		
Formas de Madeirite Resinado 12 mm - montada /incl. Escoramento e desforma	m²	340,00
Aço CA 50 B - Dobrado e montado - (6,3 a 12,5 ) mm	kg	1.920,00
Aço CA 60 A - Dobrado e montado - (3,4 a 6,0) mm	kg	440,00
Concreto fck - 25,0 MPA - preparo	m³	31,00
Lançamento e adensamento do concreto em estruturas	m³	31,00
<b>L01 - Laje pré-moldada p/PISO - PROTENDIDA - (H-20) com enchimento EPS - incluindo a capa em concreto (FCK - 25,0 MPA) esp.03 cm e também o escoramento/cimbramento - INCLUINDO FERRAGEM NEGATIVA.</b>		
	m²	247,00
<b>ESTRUTURA METALICA DE COBERTURA</b>		
Arco - Perfil U (40x100x40) x 2,65 mm e cantoneira 7/8"x 1/8", em área de projeção	m²	202,00
- Incluindo os acessórios abaixo relacionados, primer e pintura esmalte em duas demãos		
- Tirante - Barra redonda diâmetro ½" com rosca 5/8"		
- Pendural - Barra redonda diâmetro 3/8"		
- Corrente - Barra redonda diâmetro 3/8"		
- Contrav. Vertical - Barra redonda diâmetro ½" com rosca 5/8"		
- Contrav. Horizontal - Barra redonda diâmetro 3/8" com rosca ½"		
Terça - Perfil cartola (17x72x50x72x17) x 2,00 mm	m	186,00
- Incluindo os acessórios de fixação, montagem e primer e pintura esmalte em duas demãos		





# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25  
CEP 86.800-280 - APUCARANA - PR - [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
Tijolo 06 furos espessura uma vez (esp. 15cm) assente c/arg. 1:2:8 - (incluindo andaimes).	m <sup>2</sup>	270,00
Divisória em placa de granito cinza - andorinha esp. 3,0 cm	m <sup>2</sup>	5,20
VERGA E CONTRA VERGA -> em concreto armado F-20,0 MPA	m <sup>3</sup>	2,00
<b>COBERTURA</b>		
Telhas - onduladas de aço galvanizado esp. 0,50 mm, incluindo o fornecimento, mão de obra	m <sup>2</sup>	202,00
- acessórios de fixação - sendo que o calculo da área projetada		
Calha em chapa de aço galvanizada nº 24 - corte 1,20 m	m	31,00
Rufo em chapa de aço galvanizado nº. 24 - corte 33 cm	m	27,00
Contra rufo em chapa aço galvanizado nº 25 - corte 25 cm	m	27,00
<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		
P-01 - Porta de madeira de abrir compensada lisa (encabeçada) para verniz - (90x210 cm) - inclusive, aduela de 1ª, alizar e Dobradiças com anel.	ud	3,00
P-05 - Porta de madeira de abrir compensada lisa (encabeçada) para verniz - (80x210 cm) - inclusive, aduela de 1ª, alizar e Dobradiças com anel.	ud	4,00
<b>FERRAGENS PARA ESQUADRIAS</b>		
Fechadura interna cromada "padrão médio" - fornec e instalação	ud	4,00
Fechadura para bwc cromada - "padrão médio" - fornec e instalação	ud	3,00
<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
Janelas Metálicas - Em perfil de chapa dobrada e baquetes de alumínio - incluindo fornecimento e instalações - acessórios e fechos cromados, :		
Janelas Metálicas - Em perfil de chapa dobrada e baquetes de alumínio - incluindo fornecimento e instalações - acessórios e fechos cromados,	m <sup>2</sup>	6,00
<b>PORTAS METÁLICAS</b>		
<b>Porta Tipo Veneziana de alumínio - completa para BWC</b>		
P- Porta / batente em alumínio - (70x180) cm - tipo veneziana alumínio linha 25 - p//BWC	ud	2,00
Dobradiças cromadas - 3 x 2 1/2"	ud	2,00
Fechadura tarjeta livre/ocupado - (em latão cromado)	ud	2,00
Puxadores em alumínio alt. 20 cm	ud	2,00
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
<b>OBSERV. -&gt; Devem estar inclusos nos itens abaixo relacionados todos os materiais necessários e acessórios gerais (parafusos buchas e outros) / mão de obra de instalação, montagem, abertura e fechamentos de rasgos em paredes / abertura e fechamento de vala</b>		



*[Handwritten signatures and initials]*



000106



## Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25  
CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



<b>INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA E REGISTROS</b>		
<b>Caixa de Fibrocimento 1.000 L (completa)</b>		
- Caixas FC 1.000 L	ud	1,00
- Torneira boia 3/4"	ud	1,00
- Registro de gaveta bruto 1" (limpeza)	ud	2,00
- Registro de gaveta bruto 1 1/2" (geral)	ud	2,00
<b>Instalações água fria e Registros</b>		
- Tubo de pvc soldável marrom - 1 1/2" - incl. conexões	m	42,00
- Tubo de pvc soldável marrom - 1" - incl. conexões	m	12,00
- Tubo de pvc soldável marrom - 3/4" - incl. conexões	m	120,00
- Cotovelo LR azul 3/4" x 3/4"	ud	6,00
- Cotovelo LR azul 3/4" x 1/2"	ud	4,00
- Luva Lr azul 3/4"	ud	1,00
- T Rosca metálica - azul - 3/4"x25 mm	ud	4,00
- Adaptador com flange 1 1/2"	ud	1,00
- Adaptador com flange 1"	ud	2,00
- Adaptador com flange 3/4"	ud	1,00
<b>Rede de Esgoto - Instalações de esgoto e caixas e passagens</b>		
- Tubo pvc soldável - esgoto - 100 mm - incl. conexões	m	60,00
- Tubo pvc soldável - esgoto - 050 mm - incl. conexões	m	21,00
- Tubo pvc soldável - esgoto - 040 mm - incl. conexões	m	6,00
- Caixa sifonada c/ grelha cromada - 150x50 mm	ud	4,00
- Caixas de passagem em alvenaria (60x60x60) cm	ud	6,00
- Ligação a rede coletora de esgoto	ud	1,00
<b>APARELHOS, TORNEIRAS E TAMPOS</b>		
<b>Bacia sifonada infantil de louça branca completa</b>		
- Vaso sanitário de louça infantil, incluindo acessórios de fixação	ud	4,00
- Bastão com joelho azul	ud	4,00
- Tubo de ligação com spud cromado	ud	4,00
- Assento para vaso sanitário	ud	4,00
- Válvula descarga cromada c/ Registro - 1 1/2" - Hidra-max 2551-CPB	ud	4,00
<b>Acessórios para banheiro - cfme det. Projetos e especificações</b>		
- Papeleira de louça com rolete	ud	4,00
- Dispenser para papel toalha	ud	4,00
- Saboneteira Bastão (líquido)	ud	4,00
- Cabide de metal cromado tipo gancho - fornecimento e instalação	ud	4,00
<b>Lavatório de coluna - completo</b>		
- Lavatório de coluna branco (médio)	ud	4,00
- Torneira p/lavatório 1/2" - cromada mod. C.40	ud	4,00
- Registro de gaveta cromado - 3/4" - mod. C.40 (com canopla)	ud	4,00
- Sifão pvc c/saída p/parede	ud	4,00
- Válvula de fundo p/lavatório cromada	ud	4,00
- Engate pvc 1/2" - 30 cm	ud	4,00
<b>Chuveiro completo</b>		



000195



# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25  
CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



- Chuveiro elétrico - completo	ud	4,00
- Registro de pressão cromado - 3/4" - mod. C.40 - com canopla	ud	4,00
<b>REDE E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO</b>		
- Extintor PQS, 4kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado	ud	2,00
- Extintor CO2, 6kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado	ud	2,00
<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
Tubos de pvc 100 mm - incluindo conexões	m	60,00
Tubos de pvc 150 mm - incluindo conexões	m	45,00
Caixa de concreto 80x80x80	ud	8,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS</b>		
<b>OBSERV. -&gt; Devem estar inclusos nos itens abaixo relacionados todos os materiais necessários e acessórios gerais (parafusos, buchas e outros) / mão de obra de instalação, montagem, abertura e fechamentos de rasgos em paredes / abertura e fechamento de vala</b>		
<b>MATERIAL INSTALAÇÕES INTERNAS</b>		
Quadro de distribuição de energia p/ 20 espaços com barramento e disjuntos geral de 3x50 A	ud	1,00
Luminária fluorescente tubular de sobrepor - 2x40 w - completa, incluindo calhas, reator de AFP		
Lâmpadas e demais acessórios de fixação e montagem	cj	28,00
Luminária fluorescente tubular de sobrepor - 1x20 w - completa, incluindo calhas, reator de AFP		
Lâmpadas e demais acessórios de fixação e montagem	cj	6,00
Luminária tipo arandela de parede - completa - 100 w	ud	8,00
<b>Fiação e cabos</b>		
- Fio 10 mm <sup>2</sup>	m	300,00
- Fio 06 mm <sup>2</sup>	m	120,00
- Fio 2,5 mm <sup>2</sup>	m	300,00
- Fio 2 Fi p/ inst. telefônicas	m	150,00
<b>Disjuntores</b>		
- 1 x 30 A	ud	8,00
- 1 x 20 A	ud	6,00
Interruptores 01 tecla simples de embutir incl. placa 2x4"	ud	6,00
Interruptor 03 Teclas paralelo de embutir incl. placa 2x4"	ud	2,00
Tomada monofásica de embutir incl. placa 2x4"	ud	20,00
Tomada completa de telefone padrão Telepar - completa	ud	4,00
<b>Mangueira pvc marrom p/inst. Elétricas</b>		
- 3/4"	m	200,00
- 1/2"	m	200,00
Caixas de passagem 4x2"	ud	28,00
Caixas de passagem 4x4"	ud	8,00



*[Handwritten signatures and initials]*



# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



Caixas de passagem octogonal dupla	ud	14,00
Mão de obra para instalações elétricas	ud	80,00
<b>REVESTIMENTOS DE FORROS/PAREDES</b>		
<b>FORRO INTERNO</b>		
Chapisco, arg cim/areia, traço 1:4, e=5mm	m²	245,00
Emboço traço 1:2:8 (cal e areia media), espessura 2,0cm	m²	245,00
<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS E BEIRAL</b>		
Chapisco, arg cim/areia, traço 1:4, e=5mm	m²	250,00
Emboço traço 1:2:8 (cal e areia media), espessura 2,0cm	m²	250,00
<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>		
Chapisco, arg cim/areia, traço 1:4, e=5mm	m²	340,00
Emboço traço 1:2:8 (cal e areia media), espessura 2,0cm	m²	340,00
Azulejos - (30x40) cm - cfme especificações	m²	102,00
Serviços de rejuntamento do azulejos (Rejunte epóxi)	m²	102,00
Forro em reguas de pvc cor branca, incluindo arremates e estrutura de fixação	m²	172,00
Requadro de vãos entre paredes e esquadrias - largura max. 20 cm	m	56,00
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>Piso interno pavimento superior</b>		
- Regularização de piso esp. 3 cm - acab. alisado	m²	205,00
- Piso cerâmico - (40x40 cm - Incepa ou similar) - assent. Argamassa - Class. PEI-5	m²	205,00
- Serviços de rejuntamento de piso cerâmico - Rejunte epóxi	m²	205,00
- Rodapé cerâmico - altura 7 cm / incluindo rejuntamento (mesmo material piso)	m	89,00
<b>Piso Pavimento inferior</b>		
- Aterro compactado com fornecimento material importado esp.20 cm	m³	230,00
- Lastro de brita nº. 02 - esp. 10 cm	m³	27,60
- Malha de ferro dupla # 15x15 cm - diâmetro 6,0 mm	kg	1.230,00
- Fornecimento e aplicação de concreto fck - 20,0 MPA - esp. 15 cm	m³	34,00
- Lixamento de piso em concreto com politriz	m²	230,00
<b>VIDROS - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).</b>		
Vidro liso 4 mm - transparente	m²	4,80
Vidro liso 4 mm - fantasia ou martelado (p/banheiros)	m²	2,20
Espelhos de cristal 5 mm com moldura de alumínio (0,6x1,0) Quant -> 4 x	m²	2,40
VIDRO TEMPERADO 10 mm² - esquadrias de correr completa incluindo acessórios cromados, com fornecimento e instalação - 4x (2,0 x 1,50)	m²	12,00
<b>PINTURAS</b>		
Observação -> as cores são definidas no projeto arquitetônico e especificações		
Aplicação de massa corrida tetos e paredes internas	m²	360,00
Látex acrílico nos tetos	m²	60,00
Látex acrílico em superfícies internas	m²	300,00







# Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25

CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | [www.apucarana.pr.gov.br](http://www.apucarana.pr.gov.br)



Aplicação de verniz fosco nas esquadrias de madeira	m <sup>2</sup>	35,00
Textura acrílica nos superfícies externas	m <sup>2</sup>	350,00
Esmalte sintético acetinado c/primer epoxi-isocianeto 02 demãos nas calha/rufos	m <sup>2</sup>	60,00
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>DIVERSOS</b>		
Pingadeiras em granito esp. 2 cm - largura até 20 cm - (fornec e colocação)	m	16,00
Soleiras de granito esp. 2 cm - largura até 20 cm - (fornec e colocação)	m	10,00
Corrimão metálico - 2" - incluindo pintura esmalte e fixação	m	24,00
Calçada externa - (paver)		
- Demolição e retirada do piso existente	m <sup>2</sup>	60,00
- Preparo do terreno e nivelamento	m <sup>2</sup>	60,00
- Lastro de pó de pedra - fornecimento e lançamento	m <sup>3</sup>	5,00
- Fornecimento e assentamento de paver - (10x20x6) cm resistencia de 35,0 MPA - cinza e vermelho	m <sup>2</sup>	60,00
<b>SERVIÇOS DE LIMPEZA</b>		
Retirada - Tapume - com chapas de Madeirit esp. 10 mm - alt. 2,10 m	m	60,00
Limpeza geral e final da obra	m <sup>2</sup>	394,00
Limpeza de azulejos e pisos cerâmicos	m <sup>2</sup>	307,00
Limpeza de vidros	m <sup>2</sup>	36,00
Limpeza de Louças	ud	8,00

Desta forma, não existe em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas pela empresa acima qualificada.

Apucarana, 27 de Outubro de 2016.

MAJOR HEMERSON SAQUETA BARBOSA  
GESTOR DO CONTRATO  
COMANDANTE DO CORPO DE BOMBEIROS DE APUCARANA

ENGº CIVIL HERIVELTO MORENO  
FISCAL DO CONTRATO  
CREA PR-16355-D





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### DANIEL SACRAMENTO

Carteira Profissional: MG-184381/D

Acervo Técnico Nº.: 4464/2015

Selos de autenticidade: A 026.904, A 026.905

RNP Nº.: 1413691072

Protocolo Nº.: 2015/00279209

ART Nº.: 20145880488 0..... Registrada: 26/12/2014.....  
 ART Correspons.: ..... ART Vinculada: .....  
 Empresa Executora.: CONSTRUTORA TECNICA ANGRA LTDA.....  
 Contratante(s): PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELO BRANCO -  
 CNPJ/CPF: 76.279.959/0001-70.....  
 Tipo de Contrato.: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica.: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço: COMERCIAL ACIMA DE 100 M2.....  
 Serviço Contratado.: EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.: 546,00 M2..... Área Existente: 0,00 M2 .....  
 Área Ampliada.: 0,00 M2 ..... Área de Reforma: 546,00 M2 .....  
 Dados Complementares: 0,00 .....  
 Local da Obra.: RUA DONA SINHA, 607 CENTRO.....  
 Município/Estado.: PRESIDENTE CASTELO BRANCO/PR.....  
 Data de Início.: 25/11/2014..... Data de Conclusão: 23/02/2015.....  
 Docto de Conclusão.: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv.: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS. 1. SERVIÇOS INICIAIS  
 21/08/2014 2. ESTRUTURA 3. ALVENARIAS E VEDAÇÕES  
 4. COBERTURAS 5. FORRO 6. REVESTIMENTO DE PISOS 7.  
 PISOS EXTERNOS 8. LOUÇAS E METAIS 9. SERVIÇOS  
 ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS 10. SERVIÇOS DE PINTURAS  
 11. SERVIÇOS DE COMPLEMENTARES 01-REMOVER TELHADO  
 (TELHA EM FIBROCIMENTO). 546 M² 02-LIMPEZA DO  
 CANTEIRO DE OBRAS PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS DO TELHADO  
 MADEIRAMENTO TELHAS FORRO E ALVENARIA 03-REVISÃO DO  
 MADEIRAMENTO DO TELHADO E INSTALAÇÃO DE GUIAS DE  
 CAIBRO PARA FIXAÇÃO DE NOVAS TELHAS 04-RESTAURAÇÃO  
 DE ALVENARIA E REFORÇOS DE ODS AS PLATIBANDAS  
 05-INSTALAÇÃO DE 45 METROS DE CALHAS E RUFOS DE  
 ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL 40 M² 06-IMUNIZAÇÃO DE  
 MADEIRA COM ANTI CUPINCIDA 07-INSTALAÇÃO DE 546 M² DE  
 TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM 08-INSTALAÇÃO DE 70 M²  
 DE RUFO 09-INSTALAÇÃO DE 516 M² DE FORRO PVC  
 10-LIMPEZA DE OBRA DE CANTEIRO 11-REGULARIZAÇÃO DE  
 516 M² DE CONTRA PISO PARA INSTALAÇÃO DO PISO  
 CERÂMICO E DE CONCRETO 12-ADAPTAÇÃO DOS BWC.

MASCULINO E FEMININO PARA PNE CONFORME A NORMA NBR 9050 13-INSTALAÇÃO DE 516 M<sup>2</sup> (MAIS 10% DE RODAPÉ) PISO RODAPÉ ANTIDERRAPANTE PI 5 COM ARGAMASSA COLANTE AC LL EM TODOS OS AMBIENTES 14-REVISÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, INSTALAÇÃO DE 80 LUMINÁRIAS PARA OS AMBIENTES, ALÉM HOLOFOTES PARA ÁREA EXTERNA 15-REVISÃO DAS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E ÁGUA PLUVIAL, ESGOTO 16-RETIRAR E COLOCAR 30 M<sup>2</sup> DE AZULEJO DA COZINHA 17-ESCONDER O REGISTRO DE ÁGUA DA COZINHA 18-INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, QUE DEVERÃO SAIR DIRETO NAS CAIXAS DE PASSAGEM OU CANALETA DA GUIA, NÃO SENDO PERMITIDO OS ESCOAMENTO DA MESMA SOBRE O PISO DE PASSEIO 19-INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS (PORTA ANTI PÂNICO) 20-REMOÇÃO DE TODAS AS PORTAS DE MADEIRA INTERNA E INSTALAÇÃO DE 23 PORTAS COMPLETAS (BATENTE, PORTA, FECHADURA, DOBRADIÇA E GUARNIÇÕES) 21-REMOÇÃO DA PORTA DE ACESSO PRINCIPAL E REQUADRAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE PORTA EM VIDRO TEMPERADO COM DIMENSÕES 2,50 X 2.10M 22-REMOÇÃO DE TODO O CALÇAMENTO DE PASSEIO 23-EXECUÇÃO DE 395 M<sup>2</sup> DE CALÇADA ECOLÓGICA 24-EXECUÇÃO PARA ABRIGO DA CENTRAL DE GÁS (GLP) 25-PINTURA DE 913,64 M<sup>2</sup> INTERNA COM TINTA MASSA CORRIDA PVA E COM TINTA ACETINADA 26-PINTURA EXTERNA 480,76 M<sup>2</sup> (TOTAL) COM BARRADO 1,20M EM GRAFIATO NO RESTANTE DAS PAREDES E MUROS 27-DEMOLIR E CONSTRUIR 60 M<sup>2</sup> DE MURO EXTERNO 28-COLOCAÇÃO DE BANHEIRA COM ÁGUA QUENTE E FRIA 29-COLOCAÇÃO DE RALOS PARA CAPTAÇÃO DE AGUA (COZINHAS E BANHEIROS) 30-DEMOLIÇÃO DE PAREDE TOTALIZANDO 35,00 M<sup>2</sup> 31-CONSTRUÇÃO DE BASE PARA BANHEIRA COM ALTURA DE 1,20 METROS 32-REMOÇÃO DA PORTA DE AÇO DE ACESSO DA RECEPÇÃO PARA CIRCULAÇÃO INTERNA E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM GRADE DE AÇO 33-DEMOLIÇÃO DE PAREDE 3,23 X 2,76 METROS (SALA DE AULA) 34-CONSTRUÇÃO DE UM PASSA OBJETOS DE 1,00 X 0,50 M COM PEITORIL DE 1,20 METROS DE ACESSO DA RECEPÇÃO PARA SECRETARIA E FECHAMENTO DE PORTA 35-AUMENTO DA ABERTURA DO PASSO ALIMENTOS COM DIMENSÃO DE 1,50 X 0,50 METROS COM PEITORIL DE 1,20 METROS DE ALTURA NA COZINHA E REFEITÓRIO 36-REMOVER O REVESTIMENTO EXISTENTE PREPARANDO A BASE E INSTALAÇÃO DE 16M<sup>2</sup> (AREA DE BANHO) 37-REGULARIZAÇÃO E EXECUÇÃO PISO EXTERNO A ÁREA DE SERVIÇO 38-REMOÇÃO DO BEBEDOURO EXISTENTE 39-EXECUÇÃO DE PAREDE E INSTALAÇÃO DE BATENTE EM PORTA NA SALA DE DESCANSO..

Observação.....:.....





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL**  
**DANIEL SACRAMENTO**

Carteira Profissional: MG-184381/D

Acervo Técnico Nº.: **4464/2015**

Selos de autenticidade: **A 026.904, A 026.905**

RNP Nº.: 1413691072

Protocolo Nº.: **2015/00279209**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2015/00279209.

Emitida via Internet em 21/07/2017 18:22:32 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para fins de comprovação de realização de serviço técnico, que o Engenheiro Civil DANIEL SACRAMENTO, registro no CREA nº 184381/D, prestou para serviços abaixo relacionados, com as seguintes características:

<b>CONTRATANTE EMITENTE</b>
PREFEITURA MUNICIPAL DE DE PRESIDENTE CASTELO BRANCO
CNPJ: 76.279.959/0001-70
ENDEREÇO: RUA JOSÉ PERES GONÇALES, N. 53. PRESIDENTE CASTELO BRANCO – PR.
PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: DANIEL SACRAMENTO – no CREA nº 184381/D.

<b>CONTRATO</b>
OBJETO: REFORMA NO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL CHAPÉUZINHO VERMELHO.
LOCAL: Rua Dona Shina, n. 607. PRESIDENTE CASTELO BRANCO – PR.
CONTRATO: 091/2014.
DATA DA ASSINATURA: 01/10/2014.
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 25/11/2014 A 23/02/2015.
VALOR DO CONTRATO: 115.549,35

**CREA-PR**  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



# PRESIDENTE CASTELO BRANCO

seriedade, honestidade e trabalho

<b>CONTRATADO</b>
CONSTRUTORA TÉCNICA ANGRA LTDA – ME
CREA: 4240
CNPJ: 77.436.624/0001-80
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL SACRAMENTO - REGISTRO NO CREA N. 184381/D
CREA N. 184381/D
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – ART CORRESPONDENTE: 20145880488

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANTIDADE
01	Remoção de Telhado (Telha em fibrocimento).	M2	546 m²
02	Limpeza do canteiro de obras para remoção de entulhos do telhado madeiramento telhas forro e alvenaria	Und.	01
03	Revisão do madeiramento do telhado e instalação de guias de caibro para fixação de novas telhas	Und.	01
04	Restauração de alvenaria e reforços de todas as platibandas	Und.	01
05	Instalação de 45 metros de calhas e rufos de escoamento de água pluvial	M2	40 m²
06	Imunização de madeira com anti cupincida	Und.	01
07	Instalação de telhas de fibrocimento de 6mm	M2	546,00 m²
08	Instalação de rufo	M2	70,00 m²
09	Instalação de de forro PVC	M2	516,00 m²
10	Limpeza de obra de canteiro	Und.	01
11	Regularização de contra piso para instalação do piso cerâmico e de concreto	M2	516,00 m²

**CREA-PR**  
O SELO DE AUTENTICAÇÃO FOI  
AFRADO NA ÚLTIMA FOLHA





**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**PRESIDENTE CASTELO BRANCO**  
 seriedade, honestidade e trabalho

12	Adaptação dos bwc masculino e feminino para PNE conforme a norma NBR 9050	Und.	02
12	Instalação de (mais 10% de rodapé) piso rodapé antiderrapante PI 5 com argamassa colante AC II em todos os ambientes	M2	516 m²
13	Revisão das instalações elétricas, instalação de 80 luminárias para os ambientes, além holofotes para área externa	Und.	80
14	Revisão das instalações hidráulicas e água pluvial, esgoto	Und.	01
15	Retirar e colocar azulejo da cozinha	M2	30 m²
16	Esconder o registro de água da cozinha	Und.	01
17	Instalação de sistema de captação de águas pluviais, que deverão sair direto nas caixas de passagem ou canaleta da guia, não sendo permitido os escoamento da mesma sobre o piso de passeio	Und.	01
18	Instalação das esquadrias (porta anti pânico)	Und.	01
19	Remoção de todas as portas de madeira interna e instalação de portas completas (batente, porta, fechadura, dobradiça e guarnições)	Und.	23
20	Remoção da porta de acesso principal e requadrção para instalação de porta em vidro temperado com dimensões 2,50 x 2.10m	Und.	01
21	Remoção de todo o calçamento de passeio	Und.	01
22	Execução de de calçada ecológica	M2	395 m²
23	Execução para abrigo da central de gás (GLP)	Und.	01
24	Pintura interna com tinta massa corrida PVA e com tinta acetinada	M2	913,64 m²
25	Pintura externa 480,76 m² (total) com barrado 1,20m em grafiato no restante das paredes e muros	Und.	01
26	Demolir e construir muro externo	M2	60 m²
27	Colocação de banheira com água quente e fria	Und.	01
28	Colocação de ralos para captação de agua (cozinhas e banheiros)	Und.	01
29	Demolição de parede totalizando	M2	35,00 m²
30	Construção de base para banheira com altura de 1,20 metros	Und.	01
31	Remoção da porta de aço de acesso da recepção para circulação interna e instalação de portão em grade de aço	Und.	01

000106





**PREFEITURA MUNICIPAL DE  
PRESIDENTE CASTELO BRANCO**  
seriedade, honestidade e trabalho

32	Demolição de parede (Sala de aula)	M2	8,91m <sup>2</sup>
33	Construção de um passa objetos de 1,00 x 0,50 m com peitoril de 1,20 metros de acesso da recepção para secretaria e fechamento de porta	Und.	01
34	Aumento da abertura do passo alimentos com dimensão de 1,50 x 0,50 metros com peitoril de 1,20 metros de altura na cozinha e refeitório	Und.	02
35	Remover o revestimento existente preparando a base e instalação de 16m <sup>2</sup> (Area de banho)	M2	16m <sup>2</sup>
36	Regularização e execução piso externo a área de serviço	Und.	01
37	Remoção do bebedouro existente	Und.	01
38	Execução de parede e instalação de batente em porta na sala de descanso	Und.	01

Era o que tínhamos a atestar.

PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 22 de Abril de 2015.

  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE CASTELO BRANCO  
GISELE POTILA FACCIN GUI  
PREFEITA MUNICIPAL

  
Nivaldo Martellosso  
ENG<sup>o</sup> CIVIL  
CREA 7.760-D-PR



000135



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### DANIEL SACRAMENTO

Carteira Profissional:MG-184381/D

RNP Nº.:1413691072

Acervo Técnico Nº.:1839/2018

Protocolo Nº.:2018/00135748

Selos de autenticidade:A 052580, A 052581, A 052582, A 052583, A 052584, A 052585

ART Nº.....:20164618106 0..... Registrada:26/10/2016.....  
 Empresa Executora...:CONSTRUTORA TECNICA ANGRA LTDA.....  
 Contratante(s).....:PREFEITURA MUNICIPAL DE MARUMBI - CNPJ/CPF:  
 75.771.246/0001-66.....  
 Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica...:EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES DE SAÚDE QUALQUER ÁREA.....  
 Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.....:892,16 M2..... Área Existente:819,66 M2 .....  
 Área Ampliada.....:72,50 M2 ..... Área de Reforma:819,66 M2 .....  
 Dados Complementares:0,00 .....  
 Local da Obra.....:AV. TIRADENTES COM RUA RUI BARBOSA, S/N CENTRO.....  
 Município/Estado...:MARUMBI/PR.....  
 Data de Início.....:26/10/2016..... Data de Conclusão:17/11/2017.....  
 Docto de Conclusão...:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv...:PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO M2 8,00  
 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE  
 TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM  
 REAPROVEITAMENTO M2 72,50 DEMOLIÇÕES  
 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES M3 6,92 DEMOLIÇÃO DE  
 REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA M2 43,00  
 COBERTURA ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO  
 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20  
 MPA M 12,00 TOLDO EM ESTRUTURA METÁLICA - INCLUINDO  
 FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM / ACESSÓRIOS DE  
 FIXAÇÃO / COLUNAS/ PINTURA, E TELHAS EM POLICARBONATO  
 TRANSPARENTE DE 4 MM - INCLUINDO ACESSÓRIOS DE  
 FIXAÇÃO - 14,50 X 5,00M M2 72,50 RUFO EM CHAPA DE  
 AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE  
 25CM M 14,50 REVESTIMENTO DE PAREDE  
 CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE  
 CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE  
 VÃOS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO  
 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.  
 AF\_06/2014 M2 123,00 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM



000104

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO. CO COM  
BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS  
DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25  
MM. AF\_06/2014 M2 123,00 PAVIMENTAÇÃO  
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM  
SOQUETE M2 138,54 PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO  
MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA  
SOLDADA M2 138,54 PINTURA REMOÇÃO DE  
PINTURA PVA/ACRÍLICA M2 135,00 APLICAÇÃO E LIXAMENTO  
DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  
AF\_06/2014 M2 136,00 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA  
LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 M2 59,00  
PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS,  
SOBRE FUNDO NÍVELADOR BRANCO M2 289,05 PINTURA  
ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE  
METÁLICA M2 149,36 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM  
TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.  
AF\_06/2014 M2 1676,26 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA  
COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE  
CASAS, DUAS CORES. AF\_06/2014 M2 748,45 APLICAÇÃO  
MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,  
DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 M2 840,76 PINTURA DE BARRADO  
H=1,20 M COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO BRILHANTE, DUAS  
DEMÃOS SOBRE MASSA ACRÍLICA M2 838,13 SERVIÇOS  
COMPLEMENTARES LIMPEZA FINAL DA OBRA M2 892,19

Observação.....:.....

---

000103



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

**ENGENHEIRO CIVIL  
DANIEL SACRAMENTO**

Carteira Profissional:MG-184381/D

RNP Nº.:1413691072

Acervo Técnico Nº.:**1839/2018**

Protocolo Nº.:**2018/00135748**

Selos de autenticidade:**A 052580, A 052581, A 052582, A 052583, A 052584, A 052585**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Crea-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2018/00135748.

Emitida via Internet em 11/04/2018 14:40:04 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARUMBI**

Rua Vereador João Fuzetti, nº 800 - Centro

Marumbi - Paraná - CEP 86910-000

CNPJ n. 75.771.246/0001-66 Fone/fax: (43) 3441-1212

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA****TOMADA DE PREÇOS Nº 04/2016****CONTRATO Nº 434/2016**

ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que a empresa .CONSTRUTORA TÉCNICA ANGRA LTDA-EPP., com sede na Estrada Cambota, nº. 81, bairro Vila Vitoria CEP 86.975-000, Cidade Mandaguari, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 77.436.624/0001-80, venceu o procedimento licitatório Tomada de Preços nº. 04/2016, com vistas a **RECUPERAÇÃO E READEQUAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE MARUMBI**, Reforma de 819,66 m<sup>2</sup> e Ampliação de 72,50 m<sup>2</sup>, conforme projetos, sob-regime de empreitada global – **MUNICIPIO DE MARUMBI - PARANÁ** não havendo fatos supervenientes que desabonem sua conduta técnica e comercial dentro dos padrões de qualidade e desempenho e que cumpriu com sua obrigação, não havendo reclamação ou objeção quanto à qualidade dos serviços.

Referente ao **Contrato N.º 434/2016**, conforme declarado na **ART N.º 20164618106**, realizados de forma adequada, conforme o plano de trabalho, na Avenida Tiradentes esquina com a Rua Rui Barbosa S/N., centro – Marumbi- Paraná

A citada Empresa teve como responsável técnico **Engenheiro Civil DANIEL SACRAMENTO, CREA-MG 184.381-D.**

**INICIO: 26/10/2016****TERMINO: 17/11/2017**

**CREA-PR**  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

000101



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MARUMBI

Rua Vereador João Fuzetti, nº 800 - Centro  
Marumbi - Paraná - CEP 86910-000  
Fone/fax: (43) 3441-1212

### DESCRIÇÃO TÉCNICA

#### SERVIÇOS EXECUTADOS:

SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	72,50
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,92
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	M2	43,00
COBERTURA		
ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	M	12,00
TOLDO EM ESTRUTURA METÁLICA - INCLUINDO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MONTAGEM / ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO / COLUNAS/ PINTURA, E TELHAS EM POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 4 MM - INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - 14,50 X 5,00M	M2	72,50
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	14,50
REVESTIMENTO DE PAREDE		
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	123,00
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	123,00
PAVIMENTAÇÃO		
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	138,54
PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	138,54

Câmara Municipal  
de Apucarana  
AUTENTICAÇÃO  
CONFERE COM  
O ORIGINAL  
Apucarana 11/04/18

**CREA-PR**  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

*Autêntico*






## PREFEITURA MUNICIPAL DE MARUMBI

Rua Vereador João Fuzetti, nº 800 - Centro  
Marumbi - Paraná - CEP 86910-000  
Fone/fax: (43) 3441-1212

PINTURA		
REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	135,00
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	136,00
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	59,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NÍVELADOR BRANCO	M2	289,05
PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	149,36
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1676,26
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	748,45
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	840,76
PINTURA DE BARRADO H=1,20 M COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO BRILHANTE, DUAS DEMÃOS SOBRE MASSA ACRÍLICA	M2	838,13
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	892,19

Desta forma, não existe em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem a conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas pela empresa acima qualificada.

Marumbi, 21 de Novembro de 2017

  
FELIPE R. DO COUTO REJANI  
ENGENHEIRO CIVIL - FISCAL CONTRATO  
CREA RO-3099/D





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

000179

Página 1/10

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Nº 0000000361926



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: CRISTIANE VALQUIRIA SACRAMENTO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A701939

Validade: Indefinida

Número do RRT: 5534278

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 2300476

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE, COM ÁREA TOTAL DE 377,31M². INSTALAÇÕES PRELIMINARES LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL M2 798,18 BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) M2 30,00 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO M2 4,50 LOCACAO CONVENCIONA DE OBRA ATRAVES DE GABARITO DE TABUA CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO M2 377,31 MOVIMENTO DE TERRA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO M3 37,27 ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE M3 21,29 FUNDACOES ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADA IN - LOCO M 620,00 CONCRETOS FORMA TABUA PARA CONCRETO EMFUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 220,50 FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZADORES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) M2 574,70 ARMACAO ACO CA - 50 P/1,00M3 DE CONCRETO UM 42,16 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA C/ CARREGADOR MECANICO, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 42,16 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 15,98 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS M3 26,18 LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2,VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA M2 15,75 LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2,VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA M2 377,65 CINTA, VERGA E CONTRAVERGA VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) ACO CA 60, BITOLA FINA, INCLUISEVE FORMAS TABUA 3A UN 88,20 ALVENARIA ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM M2 1.020,65 PINGADEIRA DE GRANITO, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE M 45,70 COBERTURA ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE M2 353,77 TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO M 353,77 CUMEEIRA UNIVERAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO M 48,46 TESTEIRA H=15 CM M 65,30 CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM M 40,55 PINGADEIRA DE GRANITO, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE M 59,99 ESQUADRIAS E ACESSORIOS PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO 1A. ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL UNID 26,00 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,60X2,10M, INCLUSO 1A. ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL UNID 1,00 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, COM 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALISAR 2A E DOBRADICA UNID 5,00 FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR UNID 30,00 FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR UNID 5,00 PORTA DE ABRIR EM ALUMIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES M2 8,68 PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE ABRIR, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS / FECHADURA M2 5,04 JANELA BASCULANTE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, C/ FERRAGENS, FIXADO EM PERFIL ALUMINIO C/ SILICONE M2 4,47 JANELA CORRER, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, C/ FERRAGENS, FIXADO EM PERFIL ALUMINIO C/ SILICONE M2 41,36 PANO DE VIDRO FIXO/BASCULANTE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, C/ FERRAGENS, FIXADO EM PERFIL ALUMINIO C/ SILICONE M2 8,06 ESPEHO CRISTAL ESPESSURA 4MM - 80X1,00M M2 2,40 INSTALACOES ELETRICAS PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" PT 28,00 PONTO INTERRUPTOR DUPLO COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" PT 3,00 PONTO INTERRUPTOR TRIPLO COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" PT 4,00 PONTO INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 1 TECLA COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2" PT 8,00 PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR) UNID 115,00 PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) UNID 112,00 PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA) UNID 21,00 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 90,00 LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W UNID 25,00 LUMINARIA DE EMBUTIR, LAMPADA FLUORESCENTE, COMPLETA UNID 12,00 FIO SILADO PVC 750V 2,5MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 1.800,00 FIO SILADO PVC 750V 4,0MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 300,00 FIO SILADO PVC 750V 6MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 100,00 CABO DE COBRE NU 16MM2 M2 100,00 HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR M2 4,00 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO M2 1,00 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E



# Conselho de Arquitetura e Urbanismo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000361926

INSTALACAO M2 1,00 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 30,00 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 3,00 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 2,00 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40CM M2 5,00 CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 2,00 QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 1,00 PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRAO TELEBRAS EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO E FIACAO ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO PT 22,00 CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 200,00 CABO TELEFONICO CCI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO M2 100,00 INSTALACOES HIDROSSANITARIAS KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 1,00 HIDROMETRO 5,00M 3H, D=3/4". FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 1,00 TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM, INCLUISE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 120,00 TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 50MM, INCLUISE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 21,00 TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 40MM, INCLUISE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 9,00 TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 90,00 TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 24,00 RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO CAP=1000L C/ ACESSORIOS UNID 2,00 REGISTRO GAVETA 1/2"BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 2,00 REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 23,00 REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 2,00 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 6,00 CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICIO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECAO UNID 10,00 RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 8,00 CAIXA SINFONADA EM PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 2,00 VASO SANITARIO SINFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 6,00 VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO ACABAMENTO E METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 6,00 ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 6,00 LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO UNID 21,00 CUBA ACO INOXIDAVEL 56, 0X33,0X11,5CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2". VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 9,00 TANQUE LOUCA BRANCA C/ COLUNAS E MED 60X56 CM (EM TORNO) INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA PRESSAO 1158 1/2"VALVULA ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/2"X 1.1/2" - FORNECIMENTO UNID 1,00 TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 5,00 TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2"OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 9,00 BANCADA (TAMPO) GRANITO E = 3CM, LARGURA 55 CM POLIDO COM FURO PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 12,05 FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8 CM UNID 1,00 SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM UNID 1,00 PONTO DE ESCOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90 GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO PT 48,00 PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4" - MEDIA 5, 00 M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4 E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO PT 6,00 PONTOS DE AGUA FRIA PVC 1/2"MEDIA 5,00M DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2 E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO PT 39,00 IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFATICA, DUAS DEMAOS M2 62,15 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA M2 59,99 REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO M2 1.809,85 EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 2,0CM PREPARO MANUAL M2 1.809,85 EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 2,0CM PREPARO MECANICO M2 393,40 CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MECANICO M2 393,40 CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO M2 216,44 REVESTIMENTO DE PISOS PISO EM GRANILITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO M2 314,66 PISO EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO M2 17,00 PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE M2 3,66 RODAPE EM GRANILITE BRANCO, CANTO ARREDONDADO, ALTURA 10 CM M2 360,90 SOLEIRA DE GRANILITE BRANCO, PRE-MOLDADO, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M2 38,70 REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO M2 335,32 LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8 ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO M2 335,32 LASTRO DE BRITA M2 16,77 PINTURAS PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS M2 582,89 PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS M2 393,40 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS M2 1.010,52 EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAOS M2 393,40 EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS M2 1.010,52 PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS M2 115,08 PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/ 1 DEMAOS ZARCAO P/ ESQUADRIA FERRO M2 235,84 INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO UNID 4,00 ILUMINACAO DE EMERGENCIA - 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 8W UNID 4,00 INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 18,00 JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO UNID 12,00 CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUCAO UNID 2,00 GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO M2 0,32 SERVICOS COMPLEMENTARES BARRA DE APOIO UNID 12,00 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTIOXIANTE, PINTURA ACRILICA M 4,00 GRANITO AMENDOA POLIDO PARA BANCADA E=2,0CM LARGURA 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 3,20 GRADIL





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

Página 3/10

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM**  
**ATESTADO**  
**Nº 0000000361926**

METALICO h=1,80M M2 44,94 PORTAO METALICO COM REQUADRO M2 2,70 EXECUCAO DE CALCADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECANICO, E= 7CM M2 77,11 COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS M3 3,53 PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, JUNTA RIGIDA COM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHAO TOCO M2 88,20 GRAMA BATATAIS EM PLACAS M2 178,01 LIMPEZAS LIMPEZA FINAL DA OBRA M2 377,31

Empresa contratada: CONSTRUTORA BETEL ? EIRELI - ME  
CNPJ: 05.256.098/0001-66

Contratante: Prefeitura Municipal de Nova Esperança  
CPF/CNPJ: 75730994000109

AVENIDA ROCHA POMBO

Nº 1453

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: NOVA ESPERANÇA

UF: PR

CEP: 87600000

Contrato: 003/2014

Celebrado em 07/01/2014

Valor do Contrato: R\$ 522.711,21

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 20/05/2014

Data de Fim: 31/01/2017

**Atividade Técnica**

2.1.1 - Execução de obra , 377.31 m² - metro quadrado;

**Endereço da obra/serviço**

RUA DOUTOR JOSÉ XAVIER x RUA MARINS ALVES CAMARGO

Nº S/N

Complemento: LOTES 7,8 E 9 - QUADRA A-20

Bairro: CENTRO

Cidade: NOVA ESPERANÇA

UF: PR

CEP: 87600000

Coordenadas Geográficas: -23.180992372999583 -52.1959774649996

**1. Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**2. Informações**

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT



000176

Página 4/10



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Nº 0000000361926

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

Certidão nº 361926/2017

05/02/2018, 11:20

Chave de Impressão: WW406W424CA4DCZ91CZZ

*[Handwritten signatures and marks]*



## Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone/Fax (44) 3252-4545

Site: [www.novaesperanca.pr.gov.br](http://www.novaesperanca.pr.gov.br)

Gestão 2017 - 2020

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de realização de serviço técnico, que a empresa CONSTRUTORA BETEL EIRELI-ME, tendo como responsável técnica a Arquiteta e Urbanista CRISTIANE VALQUIRIA SACRAMENTO, registro no CAU nº A70193-9, prestou com louvor os serviços abaixo relacionados, com as seguintes características:

**CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA**

CNPJ: 75.730.994/001-09

ENDEREÇO: Avenida Rocha Pombo, 1453. Nova Esperança - PR.

**CONTRATADO: CONSTRUTORA BETEL EIRELI-ME**

CNPJ: 05.256.098/0001-66

CAU: 21962-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTIANE VALQUIRIA SACRAMENTO

CAU: A70193

**CONTRATO: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE COM ÁREA TOAL DE 377,31 M².**

**LOCAL: Rua Doutor José Xavier x Rua Marins Alves Camargo - S/N - Lotes 7/8 e 9 - Quadra A-**

**20 - Centro - Município de Nova Esperança - PR.**

Contrato: 003/2014

Celebrado: 07/01/2014

Data de Início: 20/05/2014

Término: 31/01/2017

Valor do Contrato: 522.711,21

#### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT
<b>INSTALAÇÕES PRELIMINARES</b>		
LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	798,18
BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA)	M2	30,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50
LOCACAO CONVENCIONA DE OBRA ATRAVES DE GABARITO DE TABUA CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	377,31





# Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone/Fax (44) 3252-4545

Site: [www.novaesperanca.pr.gov.br](http://www.novaesperanca.pr.gov.br)

Gestão 2017 - 2020

<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	37,27
ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	21,29
<b>FUNDAÇÕES</b>		
ESTACA A TRADO (BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG AÇO/M3 MOLDADA IN-LOCO	M	620,00
<b>CONCRETOS</b>		
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	220,50
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZADORES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	574,70
ARMAÇÃO AÇO CA - 50 P/1,00M3 DE CONCRETO	UM	42,16
CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA C/ CARREGADOR MECÂNICO, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	42,16
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	15,98
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	26,18
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	15,75
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	377,65
<b>CINTA, VERGA E CONTRAVERGA</b>		
VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA 60, BITOLA FINA, INCLUISE FORMAS TABUA 3A	UN	88,20
<b>ALVENARIA</b>		
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	1.020,65
PINGADEIRA DE GRANITO, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	45,70
<b>COBERTURA</b>		
ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA, EM MADEIRA APOIADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	353,77
TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	353,77
CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	48,46
TESTEIRA H=15 CM	M	65,30
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	40,55
PINGADEIRA DE GRANITO, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	59,99
<b>ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS</b>		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO 1A. ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UNID	26,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,60X2,10M, INCLUSO 1A. ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UNID	1,00





# Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone/Fax (44) 3252-4545

Site: [www.novaesperanca.pr.gov.br](http://www.novaesperanca.pr.gov.br)

Gestão 2017 - 2020

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, COM 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALISAR 2A E DOBRADICA	UNID	5,00
FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UNID	30,00
FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UNID	5,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	8,68
PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE ABRIR, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS / FECHADURA	M2	5,04
JANELA BASCULANTE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, C/ FERRAGENS, FIXADO EM PERFIL ALUMINIO C/ SILICONE	M2	4,47
JANELA CORRER, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, C/ FERRAGENS, FIXADO EM PERFIL ALUMINIO C/ SILICONE	M2	41,36
PANO DE VIDRO FIXO/BASCULANTE, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, C/ FERRAGENS, FIXADO EM PERFIL ALUMINIO C/ SILICONE	M2	8,06
ESPEHO CRISTAL ESPESSURA 4MM - 80X1,00M	M2	2,40
<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>		
PONTO INTERRUPTOR SIMPLES COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	28,00
PONTO INTERRUPTOR DUPLO COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	3,00
PONTO INTERRUPTOR TRIPLO COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	4,00
PONTO INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 1 TECLA COM ELETRODUTO PVC 1/2" E CAIXA 4X2"	PT	8,00
PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	UNID	115,00
PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UNID	112,00
PONTO DE TOMADA PARA AR CONDICIONADO (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UNID	21,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	90,00
LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UNID	25,00
LUMINARIA DE EMBUTIR, LAMPADA FLUORESCENTE, COMPLETA	UNID	12,00
FIO SILADO PVC 750V 2,5MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1.800,00
FIO SILADO PVC 750V 4,0MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	300,00
FIO SILADO PVC 750V 6MM2, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	100,00
CABO DE COBRE NU 16MM2	M2	100,00
HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	M2	4,00
ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	M2	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	30,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	3,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICA) 60 A 100A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	2,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40CM	M2	5,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	2,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	1,00
PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRAO TELEBRAS EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO E FIACAO ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO	PT	22,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	200,00
CABO TELEFONICO CCI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	100,00
<b>INSTALACOES HIDROSSANITARIAS</b>		







## Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone/Fax (44) 3252-4545

Site: [www.novaesperanca.pr.gov.br](http://www.novaesperanca.pr.gov.br)

Gestão 2017 - 2020

KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
HIDROMETRO 5,00M 3H, D=3/4". FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM, INCLUISE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 50MM, INCLUISE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00
TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 40MM, INCLUISE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO CAP=1000L C/ ACESSORIOS	UNID	2,00
REGISTRO GAVETA 1/2"BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	23,00
REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00
CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICIO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECAO	UNID	10,00
RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00
CAIXA SINFONADA EM PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
VASO SANITARIO SINFONADO LOUCA BRANA PADRAO POPULAR COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00
VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO ACABAMENTO E METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00
ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	6,00
LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UNID	21,00
CUBA ACO INOXIDAVEL 56, 0X33,0X11,5CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2". VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9,00
TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNAS E MED 60X56 CM (EM TORNO) INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA PRESSAO 1158 1/2" VALVULA ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1 1/2"X 1 1/2". FORNECIMENTO	UNID	1,00
TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00
TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2"OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR - PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9,00
BANCADA (TAMPO) GRANITO E = 3CM, LARGURA 55 CM POLIDO COM FURO PARA CUBA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,05
FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8 CM	UNID	1,00
SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UNID	1,00
PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90 GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	48,00
PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4". MEDIA 5, 00 M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4 E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS AGUA FRIA 3/4". FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	6,00





# Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone/Fax (44) 3252-4545

Site: [www.novaesperanca.pr.gov.br](http://www.novaesperanca.pr.gov.br)

Gestão 2017 - 2020

PONTOS DE AGUA FRIA PVC 1/2" MEDIA 5,00M DE TUBOS DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 1/2 E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, AGUA FRIA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	39,00
<b>IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES</b>		
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM TINTA ASFATICA, DUAS DEMAOS	M2	62,15
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA	M2	59,99
<b>REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>		
CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.809,85
EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 2,0CM PREPARO MANUAL	M2	1.809,85
EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 2,0CM PREPARO MECANICO	M2	393,40
CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MECANICO	M2	393,40
CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A. PEI-4 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	216,44
<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>		
PISO EM GRANILITE BRANCO, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	314,66
PISO EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	17,00
PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	3,66
RODAPE EM GRANILITE BRANCO, CANTO ARREDONDADO, ALTURA 10 CM	M2	360,90
SOLEIRA DE GRANILITE BRANCO, PRE-MOLDADO, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	38,70
REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	335,32
LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8 ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	335,32
LASTRO DE BRITA	M2	16,77
<b>PINTURAS</b>		
PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	M2	582,89
PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	393,40
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1.010,52
EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAOS	M2	393,40
EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	1.010,52
PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	115,08
PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/ 1 DEMAOS ZARCAO P/ ESQUADRIA FERRO	M2	235,84
<b>INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS</b>		
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNID	4,00
ILUMINACAO DE EMERGENCIA - 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 8W	UNID	4,00
<b>INSTALACOES DE PREVENCAO CONTRA INCENDIOS</b>		
TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00
CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	UNID	2,00
GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	0,32



000170



# Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

Av. Rocha Pombo, 1453 - Fone/Fax (44) 3252-4545

Site: [www.novaesperanca.pr.gov.br](http://www.novaesperanca.pr.gov.br)

Gestão 2017 - 2020

SERVICOS COMPLEMENTARES		
BARRA DE APOIO	UNID	12,00
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTIOXIANTE, PINTURA ACRILICA	M	4,00
GRANITO AMENDOA POLIDO PARA BANCADA E=2,0CM LARGURA 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,20
GRADIL METALICO h=1,80M	M2	44,94
PORTAO METALICO COM REQUADRO	M2	2,70
EXECUCAO DE CALCADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPa) PREPARO MECANICO, E= 7CM	M2	77,11
COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	3,53
PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, JUNTA RIGIDA COM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHAO TOCO	M2	89,20
GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	178,01
LIMPEZAS		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	377,31

Nova Esperança, 23 de Fevereiro de 2017.

*Alysson Rodolfo Ozako*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA PR-151862/D

MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA

CNPJ: 75.730.994/001-09

Certidão nº 361926/2017 - 05/02/2018, 11:20 - Chave de Impressão: WW406W424CAADCZ91CZZ  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/02/2018, e contém 10 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado a  
 Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 361926, emitida em 05/02/2018



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Nº 0000000315764



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: CRISTIANE VALQUIRIA SACRAMENTO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista Registro

Nacional: Registro CAU nº 000A701939

Validade: Indefinida

Número do RRT: 4185122

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em:

Forma de Registro: RETIFICADOR à 1929102

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Empreitada parcial para prestação de serviços de reforma e ampliação da EMATER de Atalaia - PR : REFORMA 59,86 M² / CONSTRUÇÃO 61,93M² - TOTALIZANDO 121,79M². SERVIÇOS PRELIMINARES BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) M2 10,00 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO M2 2,50 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO M2 61,93 DEMOLIÇÕES RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS M2 87,22 RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS M2 87,22 RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS M2 80,05 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO M3 2,71 RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO M2 9,15 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA UN 6,00 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UN 6,00 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS M2 7,20 DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA M2 87,69 RETIRADA DE PEÇAS SANITÁRIAS SEM REAPROVEITAMENTO UN 2,00 FUNDAÇÕES ESTACAA TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADA IN - LOCO M 94,50 CONCRETO ARMADO CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF M3 7,47 LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2,VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA M2 3,19 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (Laje) M2 2,61 FECHAMENTO IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO. M 48,55 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) M2 138,81 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM M2 14,18 VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) ACO CA60,BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A. M 18,60 PAREDES EM PLACA DE GESSO ACARTONADO(DRY WALL)MED.1,80X1,20 INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE PERFIL METÁLICO. M2 63,00 COBERTURA ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE M2 150,92 COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO M2 150,92 CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO M 15,40 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24,DESENVOLVIMENTO 33CM M 30,56PORTAS / FECHADURAS / ESQUADRIASPORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA UN 2,00 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA UN 7,00 FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO UN 9,00 JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE ACO M2 1,20 JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO M2 13,20 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO M 70,00 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO M 40,00 CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" UN 23,00 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO MONOFASICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO M 350,00 CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO M 250,00 CABO DE COBRE NU 10 MM2 M 12,00 HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR UN 3,00 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA UN 1,00 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 7,00 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV UN 16,00 ESPELHO PLASTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 23,00 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 3,00 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 17,00 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 5,00 TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 10,00 TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00 TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 4,00 TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 8,00 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 0000000315764**

POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO UN 1,00 VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 3,40 REVESTIMENTO DE PAREDES CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL M2 305,98 EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL M2 305,98 AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO M2 22,88 REVESTIMENTO DE PISOS CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL M2 107,19 REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL M2 107,19 PISO EM CERAMICA ESMALTADA 20X30CM P/PISO, PEI-4, 1ª QUALIDADE, C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE C/CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA A CERAMICA M2 107,19 RODAPE EM CERAMICA PADRAO MEDIO PEI-4 ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO M 104,20 SOLEIRA DE MARMORITE PRE-MOLDADA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M 9,20 EXECUCAO DE CALCADEA EM CONCRETO NAO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, PREPARO MECANICO, ESPESSURA DE 7CM M2 49,70 REVESTIMENTO DE FORRO BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM M2 138,39 FORRO DE BEIRAL EM MADEIRA TIPO CEDRINHO, INCLUSO TESTEIRA ALTURA 15CM E MEIA-CANA M2 31,20 FORRO DE MADEIRA TIPO CEDRINHO, LARGURA DAS TABUAS 10CM, ESPESSURA 1CM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO M2 107,19 RODATETO EM MADEIRA DE LEI 4,0X1,5CM M 104,20 FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME M2 2,61 VIDROS VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM M2 14,40 ESQUADRIA EM ALUMINIO PARA VIDRO TEMPERADO M2 6,00 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO M2 6,00 PINTURA EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS M2 433,43 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS M2 433,43 PINTURA VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA, DUAS DEMAOS M2 146,63 PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO M2 42,84 PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAOS FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO M2 28,80 PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAMENTO LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA DILUICAO EM AGUA A 20% M2 49,70 SERVIÇOS COMPLEMENTARES BARRA DE APOIO L=90CM, BWC PARA DEFICIENTE UN 2,00 LIMPEZA LIMPEZA FINAL DA OBRA M2 121,79

Empresa contratada: CONSTRUTORA BETEL ? EIRELI - ME  
 CNPJ: 05.256.098/0001-66

Contratante: Prefeitura Municipal de Atalaia  
 CPF/CNPJ: 75731018000162

PRAÇA Praça José Bento dos Santos

Nº 2

Complemento:

Bairro: Centro

Cidade: ATALAIA

UF: PR

CEP: 87630000

Contrato: 030/2013

Celebrado em 21/11/2013

Valor do Contrato: R\$ 64.064,21

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 21/01/2014

Data de Fim: 27/06/2014

**Atividade Técnica**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 59.86 m² - metro quadrado; 2.1.1 - Execução de obra , 61.93 m² - metro quadrado;

**Endereço da obra/serviço**

RUA PARANÁ

Nº 685

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ATALAIA

UF: PR

CEP: 87630000

Coordenadas Geográficas: -23.14892934699958 -52.053443869999626

**1. Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**2. Informações**



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM**  
**ATESTADO**  
**Nº 0000000315764**

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 315764/2016

08/09/2016, 10:32

Chave de Impressão: Y2DZ22A8ZB1ZW53356DB



# ATALAIA

PREFEITURA DA CIDADE

# CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

ESTADO DO PARANÁ

000186

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de realização de serviço técnico, que a Arquiteta e Urbanista CRISTIANE VALQUIRIA SACRAMENTO, registro no CAU nº A70193-9, prestou os serviços abaixo relacionados, com as seguintes características:

**CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALAIA**

**CNPJ: 75.731.018/0001-62**

**ENDEREÇO: Praça José Bento dos Santos, 02.**

**CONTRATADO: CONSTRUTORA BETEL EIRELI – ME**

**CNPJ: 05.256.098/0001-66**

**CAU: 21962-2**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO: CRISTIANE VALQUIRIA SACRAMENTO**

**CAU:A70193-9**

**CONTRATO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMATER DE ATALAIA:**

- REFORMA: 59,86 M².

- AMPLIAÇÃO: 61,93 M².

**TOTALIZANDO UMA ÁREA DE 121,79 M².**

**LOCAL: Rua Paraná, 685. Centro – Atalaia – PR.**

**Contrato: 030/2013**

**Celebrado: 21/11/2013**

**Data de Início: 21/01/2014**

**Término: 27/06/2014**

**Valor do Contrato: 64.064,21**

### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

SERVIÇOS PRELIMINARES		
BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	61,93

[www.atalaia.pr.gov.br](http://www.atalaia.pr.gov.br)

CNPJ: 75.731.018/0001-62

**Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro**  
**CEP 87630-000 - Fone/fax (44) 3254-1122 - e-mail: administracao@atalaia.pr.gov.br**

000105



# ATALAIA

## PREFEITURA DA CIDADE

# CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

ESTADO DO PARANÁ

Certidão n° 315764/2016  
 08/09/2016, 10:32  
 Chave de Impressão: Y2DZ22A8ZB1ZW53356DB  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 08/09/2016, e contém 8 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
 De Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão De  
 Arquivo Técnico Com Atestado n° 315764, emitida em  
 08/09/2016



<b>DEMOLIÇÕES</b>		
RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	87,22
RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M2	87,22
RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	80,05
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	2,71
RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M2	9,15
RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	6,00
RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	6,00
RETIRADA DE ESQUADIAS METÁLICAS	M2	7,20
DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	87,69
RETIRADA DE PEÇAS SANITÁRIAS SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00
<b>FUNDAÇÕES</b>		
ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLDADA IN - LOCO	M	94,50
<b>CONCRETO ARMADO</b>		
CONCRETO ARMADO DOSADO 15 MPA INCL MAT P/ 1 M3 PREPARO CONF	M3	7,47
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	3,19
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM (Laje)	M2	2,61
<b>FECHAMENTO</b>		
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO.	M	48,55
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	138,81
ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	14,18
VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) ACO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	18,60
PAREDES EM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRY WALL) MED. 1,80X1,20. INCLUSO FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE PERFIL METÁLICO	M2	63,00
<b>COBERTURA</b>		
ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	150,92
COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO	M2	150,92
CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	15,40
RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	30,56
<b>PORTAS / FECHADURAS / ESQUADRIAS</b>		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,60X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	2,00
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	7,00

www.atalaia.pr.gov.br

CNPJ: 75.731.018/0001-62

Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro  
 CEP 87630-000 - Fone/fax (44) 3254-1122 - e-mail: administracao@atalaia.pr.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão de Acervo Técnico Com Atestado nº 315764, emitida em 08/09/2016



# ATALAIA

## PREFEITURA DA CIDADE

### # CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

ESTADO DO PARANÁ

FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	9,00
JANELA BASCULANTE EM CHAPA DE ACO	M2	1,20
JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM 02 FOLHAS PARA VIDRO	M2	13,20
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UN	23,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO MONOFASICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	350,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 10 MM2	M	12,00
HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	3,00
CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	16,00
ESPELHO PLASTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17,00
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00
TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4,00
TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00
CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

[www.atalaia.pr.gov.br](http://www.atalaia.pr.gov.br)

CNPJ: 75.731.018/0001-62

Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro  
CEP 87630-000 - Fone/fax (44) 3254-1122 - e-mail: [administracao@atalaia.pr.gov.br](mailto:administracao@atalaia.pr.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado à Certidão de Acervo Técnico Com Atestado nº 315764, emitida em 08/09/2016



# ATALAIA

## PREFEITURA DA CIDADE

# CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

ESTADO DO PARANÁ

000163

REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	1,00
VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CUBA ACO INOXIDAVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,40
<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		
CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	305,98
EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	305,98
AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	22,88
<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>		
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5CM, PREPARO MANUAL	M2	107,19
REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	107,19
PISO EM CERAMICA ESMALTADA 20X30CM P/PISO, PEI-4, 1ª QUALIDADE, C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE C/CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA A CERAMICA	M2	107,19
RODAPE EM CERAMICA PADRAO MEDIO PEI-4 ALTURA 8CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	104,20
SOLEIRA DE MARMORITE PRE-MOLDADA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	9,20
EXECUCAO DE CALCADA EM CONCRETO NAO ESTRUTURAL, COM USO DE SEIXO ROLADO, PREPARO MECANICO, ESPESSURA DE 7CM	M2	49,70
<b>REVESTIMENTO DE FORRO</b>		
BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	138,39
FORRO DE BEIRAL EM MADEIRA TIPO CEDRINHO, INCLUSO TESTEIRA ALTURA 15CM E MEIA-CANA	M2	31,20
FORRO DE MADEIRA TIPO CEDRINHO, LARGURA DAS TABUAS 10CM, ESPESSURA 1CM, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2	107,19
RODATETO EM MADEIRA DE LEI 4,0X1,5CM	M	104,20
FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	2,61
<b>VIDROS</b>		
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	14,40
ESQUADRIA EM ALUMINIO PARA VIDRO TEMPERADO	M2	6,00

[www.atalaia.pr.gov.br](http://www.atalaia.pr.gov.br)

CNPJ: 75.731.018/0001-62

Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro  
CEP 87630-000 - Fone/fax (44) 3254-1122 - e-mail: [administracao@atalaia.pr.gov.br](mailto:administracao@atalaia.pr.gov.br)



# ATALAIA

## PREFEITURA DA CIDADE

### # CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS #

#### ESTADO DO PARANÁ

VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,00
<b>PINTURA</b>		
EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	433,43
PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	433,43
PINTURA VERNIZ EM FORRO DE MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	146,63
PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	42,84
PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMA0 FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M2	28,80
PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS: INCL. LIXAMENTO LIMPEZA E TRES DEMAOS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE LA DILUICAO EM AGUA A 20%	M2	49,70
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
BARRA DE APOIO L=90CM, BWC PARA DEFICIENTE	UN	2,00
<b>LIMPEZA</b>		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	121,79

Atalaia, 09 de Maio de 2016.

GEISIMONE BENTO DE LIMA BECKHAUSER  
Secretaria de Administração, Planejamento e Finanças  
CPF: 054.754.489-81 /RG: 7.648.893-2

[www.atalaia.pr.gov.br](http://www.atalaia.pr.gov.br)

CNPJ: 75.731.018/0001-62

Paço Municipal Prefeito Antonio Carlos Gilio - Praça José Bento dos Santos, 02 - Centro  
CEP 87630-000 - Fone/fax (44) 3254-1122 - e-mail: [administracao@atalaia.pr.gov.br](mailto:administracao@atalaia.pr.gov.br)





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DO PARANÁ

## Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Positiva de Débitos com Efeito de Negativa

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

**Certidão nº: 67912/2018**

**Validade: 08/06/2018**

**Razão Social:** CONSTRUTORA TECNICA ANGRA LTDA

**CNPJ:** 77436624000180

**Num. Registro:** 4240

**Registrada desde :** 22/08/1977

**Capital Social:** R\$ 130.000,00

**Endereço:** ESTRADA CAMBOTA, 81 LT-21-B-111-B1/B-2 VILA VICTORIA

**Município/Estado:** MANDAGUARI-PR

**CEP:** 86975000

**Objetivo Social:**

Construções civis, terceirização de mão-de-obra, projeto de engenharia, jardinagem, podas de árvores, roçadas, limpezas civis pública, reformas, serviços hidráulicos, impermeabilização, saneamento e serviços elétricos, instalação telefônica, topografia, terraplenagem, pavimentação asfáltica, paralelepípedos, pedras irregulares e paver.

**Restrição de Atividade :** Restrito à engenharia Civil conforme atribuições do responsável técnico.

Possui parcelamento de anuidade em dia no CREA-PR.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

**Período sem Registro:**

A empresa teve seu registro cancelado no período de 04/10/1988 a 11/03/2001.

A empresa teve seu registro cancelado no período de 14/03/2014 a 13/10/2014.

**Responsável(eis) Técnico(s):**

1 - DANIEL SACRAMENTO

Carteira: MG-184381/D

Data de Expedição: 11/07/2014

Desde: 14/10/2014 Carga Horária: 4: H/D

Visto Nº: 141985 Data do Visto: 08/10/2014

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

**Para fins de:** LICITAÇÕES

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento,