



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 0000000316192



20160000316192

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 (dezessete) unidades habitacionais no Jardim Azevedo, Totalizando 693,60 M². CONSTRUÇÃO E REFORMA CONSTRUÇÃO DESCRIÇÃO UNIDADE QUANT. INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRA LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES. M2 204,00 MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO 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 ARMACAO (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 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 ARMACAO (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 PAREDES E PAINEIS 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 GUARNIÇÃO 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 ATÉ 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 6,0MM, LISO, INCLUSIVO 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 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 FOSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSÕES 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 SANITÁRIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO 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 FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO 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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000316192

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 INSTALACOES ELETRICAS - 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 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 ATÉ 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 SOLDAvel 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 INSTALACAO 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 INSTALACAO PT 37,00 REDE DE ESGOTO - SERVICOS COMPLEMENTARES 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 APARELHOS E METAIS 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 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRAO 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 INSTALACOES ELETRICAS ENTRADA EM BAIXA TENSAO 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 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



ATALAIA
PREFEITURA DA CIDADE
#CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS#
ESTADO DO PARANÁ

000209

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

DESCRÍÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

CONSTRUÇÃO	UNIDADE	QUANT.
INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRA		

WWW.ATALAIA.PR.GOV.BR

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



ATALAIA
PREFEITURA DA CIDADE
#CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS#

ESTADO DO PARANÁ

Certidão nº 316192/2016
14/12/2016, 12:06
Chave de impressão: Z797Z0A8B02468027Y4C
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

LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS 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
ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO 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 FUNDÇÕES)	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
ARMACAO (FORN., CORTE, DOBRA E COLOC.) ACO 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
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	1,90
PAREDES E PAINEIS		
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 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

000207



ATALAIA

PREFEITURA DA CIDADE

CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS

ESTADO DO PARANÁ

Certidão nº 316192/2016
14/12/2016, 12:06

Chave de impressão: Z29720ABBD2468027YIC

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



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 ATÉ 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

WWW.ATALAIA.PR.GOV.BR

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

000206



ATALAIA

PREFEITURA DA CIDADE

CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS

ESTADO DO PARANÁ

Certidão nº 316192/2016

14/12/2016, 12:06

Chave de Impressão: Z29720AB8024680Z7YIC

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



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 LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO 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 FIXAÇÃO, BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL 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, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
INSTALACOES ELETRICAS		
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
PINTURA		
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	31,30

000205



ATALAIA
PREFEITURA DA CIDADE
#CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS#
ESTADO DO PARANÁ

Certidão nº 316192/2016

14/12/2016, 12:06

Chave de impressão: Z739720ABB024680Z7YIC

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



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

DESCRÍÇÃO	UNIDADE	QUANT.
ESQUADRIAS		
PORTAS		
PORTE DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	4,00
PORTE 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		



ATALAIA

PREFEITURA DA CIDADE

#CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS#

ESTADO DO PARANÁ

Certidão nº 316192/2016

14/12/2016, 12:06

Chave de Impressão: Z29720A6B0246802ZYIC

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



REDE DE AGUA FRIA - CONEXOES DE PVC SOLDAVEL 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 INSTALACAO	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 INSTALACAO	PT	37,00
--	----	-------

REDE DE ESGOTO - SERVICOS COMPLEMENTARES

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

APARELHOS E METAIS

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



ATALAIA

PREFEITURA DA CIDADE

CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS

ESTADO DO PARANÁ

Certidão nº 316192/2016

14/12/2016, 12:06

Chave de Impressão: Z297Z0AABB02498027Y1C

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

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
INSTALACOES ELETRICAS		
ENTRADA EM BAIXA TENSAO		
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
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

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





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 0000000347979



20160000347979

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 aramação) 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 BALDRAMES Formas de madeira de 3⁴ - 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 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 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 cálculo 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 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 1^a, 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 1^a, 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 alumínios - incluindo fornecimento e instalações - acessórios e fechos cromados, : Janelas Metálicas - Em perfil de chapa dobrada e baquetes de alumínios - incluindo fornecimento e instalações - acessórios e fechos cromados, m² 6,00 SUBTOTAL - ETAPA - 08. PORTAS METALICAS 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" x 25 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

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000347979

Iouça 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/paredes 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 disjuntores geral de 3x50 A ud 1,00 Luminaria fluorescente tubular de sobrepor - 2x40 w - completa, incluindo calhas, reator de AFP lâmpadas e demais acessórios de fixação e montagem cj 28,00 Luminaria fluorescente tubular de sobrepor - 1x20 w - completa, incluindo calhas, reator de AFP lâmpadas e demais acessórios de fixação e montagem cj 6,00 Luminaria tipo arandela de parede - compelta - 100 w ud 8,00 Fiação e cabos - Fio 10 mm² m 300,00 - Fio 06 mm² m 120,00 - Fio 2,5 mm² 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 eletricas ud 80,00 SUBTOTAL - ETAPA - 11. REVESTIMENTOS DE FORROS/PAREDES FORRO INTERNO 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 REVESTIMENTOS EXTERNOS E BEIRAL 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 REVESTIMENTOS INTERNOS 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 SUBTOTAL - ETAPA - 12. PAVIMENTAÇÃO Piso interno pavimento superior - 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 Piso Pavimento inferior - 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 SUBTOTAL - ETAPA - 13. VIDROS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). 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 SUBTOTAL - ETAPA - 14. PINTURAS Observação -> as cores são definidas no projeto arquitônico 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 Aplicação de verniz fosco nas esquadrias de madeira m² 35,00 Textura acrílica nos superfícies externas m² 350,00 Esmalte sintético acetinado c/primer epoxi-isocianeto 02 demãos nas calha/rufos m² 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 m² 60,00 - Preparo do terreno e nivelamento m² 60,00 - Lastro de pô de pedra - fornecimento e lançamento m³ 5,00 - Fornecimento e assentamento de paver - (10x20x6) cm resistencia de 35,0 MPA - cinza e vermelho m² 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 m² 394,00 Limpeza de azulejos e pisos cerâmicos m² 307,00 Limpeza de vidros m² 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 m² - metro quadrado; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 197.00 m² - 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

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**

Página 3/10

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 n° 347979/2016

05/02/2018, 11:22

Chave de Impressão: D9BCZCAD6BDY95BWWDZW



Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25
CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | 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 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. 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

SERVICOS EXECUTADOS:

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



APUCARANA
Prefeitura da Cidade

MOVIMENTO DE TERRA			
Escavação valas p/blocos e vigas baldrames / Instal. Elétricas e Hidráulicas		m ³	35,00
Reaterro de valas com material granular reaproveitado		m ³	29,00
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 BALDRAMES			
Formas de madeira de 3 ^a - montada /incl. desforma		m ²	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		m ³	0,90
Concreto fck - 25,0 MPA - preparo em betoneira		m ³	6,00
Lançamento e adensamento do concreto em fundações		m ³	6,00
Aplicação de emulsão (tinta asfáltica) - sobre baldrames cobrimento - 0,75 m		m ²	30,00
ESTRUTURA			
ESTRUTURA DE CONCRETO CONVENCIONAL			
Formas de Madeirit Resinado 12 mm - montada /incl. Escoramento e desforma		m ²	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		m ³	31,00
Lançamento e adensamento do concreto em estruturas		m ³	31,00
L01 - Laje pré-moldada p/PISO - PROTENDIDA - (H-20) com enchimento EPS -		m ²	247,00
incluindo a capa em concreto (FCK - 25,0 MPA) esp.03 cm e também o escoramento/cimbramento - INCLUINDO FERRAGEM NEGATIVA.			
ESTRUTURA METALICA DE COBERTURA			
Arco - Perfil U (40x100x40) x 2,65 mm e cantoneira 7/8"x 1/8", em área de projeção		m ²	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			



000107



Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25
CEP 86.800-280 - APUCARANA - PR - www.apucarana.pr.gov.br



PAREDES E PAINÉIS			
Tijolo 06 furos espessura uma vez (esp. 15cm)assente c/arg. 1:2:8 - (incluindo andaimes).		m ²	270,00
Divisória em placa de granito cinza - andorinha esp. 3,0 cm		m ²	5,20
VERGA E CONTRA VERGA -> em concreto armado F-20,0 MPA		m ³	2,00
COBERTURA			
Telhas - onduladas de aço galvanizado esp. 0,50 mm, incluindo o fornecimento, mão de obra		m ²	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
ESQUADRIAS DE MADEIRA			
PORATAS DE MADEIRA			
P-01 - Porta de madeira de abrir compensada lisa (encabeçada) para verniz - (90x210 cm) - inclusive, aduela de 1 ^ª , 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 1 ^ª , 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
ESQUADRIAS METÁLICAS			
Janelas Metálicas - Em perfil de chapa dobrada e baquetes de alumínios - incluindo fornecimento e instalações - acessórios e fechos cromados, :			
Janelas Metálicas - Em perfil de chapa dobrada e baquetes de alumínios - incluindo fornecimento e instalações - acessórios e fechos cromados,		m ²	6,00
PORATAS METALICAS			
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
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			

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



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 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 canopia)	ud	4,00
- Sifão pvc c/saída p/paredes	ud	4,00
- Válvula de fundo p/lavatório cromada	ud	4,00
- Engate pvc 1/2" - 30 cm	ud	4,00

Chuveiro completo

000105



Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25
CEP 86.800-280 - APUCARANA - PR - 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
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
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
Luminaria fluorescente tubular de sobrepor - 2x40 w - completa, incluindo calhas, reator de AFP		
lâmpadas e demais acessórios de fixação e montagem	cj	28,00
Luminaria fluorescente tubular de sobrepor - 1x20 w - completa, incluindo calhas, reator de AFP		
lâmpadas e demais acessórios de fixação e montagem	cj	6,00
Luminaria tipo arandela de parede - completa - 100 w	ud	8,00
Fixação e cabos		
- Fio 10 mm ²	m	300,00
- Fio 06 mm ²	m	120,00
- Fio 2,5 mm ²	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





Prefeitura do Município de Apucarana

Centro Cívico José de Oliveira Rosa, nº 25
CEP 86.800-280 | APUCARANA - PR | www.apucarana.pr.gov.br



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



APUCARANA
Prefeitura da Cidade

Aplicação de verniz fosco nas esquadrias de madeira	m ²	35,00
Textura acrílica nos superfícies externas	m ²	350,00
Esmalte sintético acetinado c/primer epoxi-isocianeto 02 demões nas calha/rufos	m ²	60,00
SERVICOS 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
Calcada externa - (paver)		
- Demolição e retirada do piso existente	m ²	60,00
- Preparo do terreno e nivelamento	m ²	60,00
- Lastro de pó de pedra - fornecimento e lançamento	m ³	5,00
- Fornecimento e assentamento de paver - (10x20x6) cm resistencia de 35,0 MPA - cinza e vermelho	m ²	60,00
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 ²	394,00
Limpeza de azulejos e pisos cerâmicos	m ²	307,00
Limpeza de vidros	m ²	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.

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

ENG. 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**

RNP Nº.: 1413691072
Protocolo Nº.: **2015/00279209**

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

ART N°.....: 20145880488 0..... Registrada: 26/12/2014.....
ART Correspon...: 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 SINHÁ, 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 ODAS AS PLATIBANDAS
05-INSTALAÇÃO DE 45 METROS DE CALHAS E RUFOES 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 M² (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 M² 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 M² DE CALÇADA ECOLÓGICA 24-EXECUÇÃO PARA ABRIGO DA CENTRAL DE GÁS (GLP) 25-PINTURA DE 913,64 M² INTERNA COM TINTA MASSA CORRIDA PVA E COM TINTA ACETINADA 26-PINTURA EXTERNA 480,76 M² (TOTAL) COM BARRADO 1,20M EM GRAFIATO NO RESTANTE DAS PAREDES E MUROS 27-DEMOLIR E CONSTRUIR 60 M² DE MURO EXTERNO 28-COLOCAÇÃO DE BANHEIRA COM ÁGUA QUENTE E FRIA 29-COLOCAÇÃO DE RALOS PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUA (COZINHAS E BANHEIROS) 30-DEMOLIÇÃO DE PAREDE TOTALIZANDO 35,00 M² 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 16M² (ÁREA 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.....:

000100



**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.: **4464/2015**

Protocolo Nº.: **2015/00279209**

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

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:

CONTRATANTE EMITENTE
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.

CONTRATO
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE CASTELO BRANCO
seriedade, honestidade e trabalho

CONTRATADO
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	DESCRIPÇÃO	UN.	QUANTIDADE	
01	Remoção de Telhado (Telha em fibrocimento).	M2	546 m ²	
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 m ²	
06	Imunização de madeira com anti cupincida	Und.	01	
07	Instalação de telhas de fibrocimento de 6mm	M2	546,00 m ²	
08	Instalação de rufos	M2	70,00 m ²	
09	Instalação de forro PVC	M2	516,00 m ²	
10	Limpeza de obra de canteiro	Und.	01	
11	Regularização de contra piso para instalação do piso cerâmico e de concreto	M2	516,00 m ²	



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 m ²
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 m ²
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 requadração 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 m ²
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 m ²
25	Pintura externa 480,76 m ² (total) com barrado 1,20m em grafato no restante das paredes e muros	Und.	01
26	Demolir e construir muro externo	M2	60 m ²
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 m ²
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

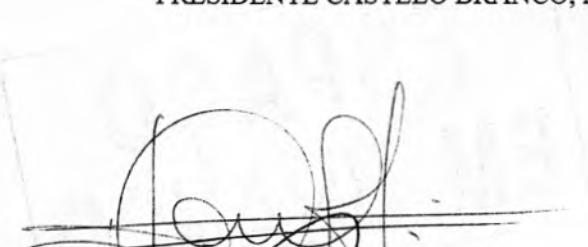
000106


PREFEITURA MUNICIPAL DE
PRESIDENTE CASTELO BRANCO
seriedade, honestidade e trabalho

32	Demolição de parede (Sala de aula)	M2	8,91m ²
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 ² (Área de banho)	M2	16m ²
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 Martelotto
ENGº CIVIL
CREA 7.760-D-PR



000105



**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 TÉCNICA 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 M²Área 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

000134
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 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.....

000133



**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 N° 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 m² e Ampliação de 72,50 m², 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° 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

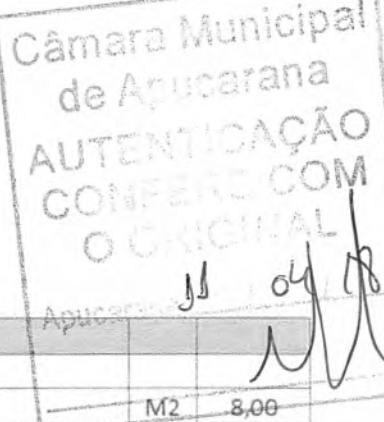


CREA-PR
 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
 AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARUMBI

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



DESCRÍÇÃO 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

030100



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 EM FUNDACAO 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 UNIVERSAL 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 INTERRUOTOR) 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 LEITOZO/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 ELETTRICA 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 ELETTRICO 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 SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUISE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 90,00 TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUISE 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 INSPECACAO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICIO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADE DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECACAO 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 PADRAO, 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 ESGOAMENTO 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 FURU 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 SUMIDOIRO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMENTRO 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 IMPERMABILIZACAO 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 APPLICACAO 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 UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 2,0CN PREPARO MANUAL M2 1.809,85 EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 2,0CN 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 DILATACAO 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 90° 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

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



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





Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

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

Site: 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

DESCRÍÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT
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



000174



Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

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

Site: www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2017 - 2020

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 EM FUNDACAO 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 LANCAMENTO	M3	42,16
LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	15,98
LANCAMENTO/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 UNIVERSAL 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



Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

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

Site: www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2017 - 2020

POR TA 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 INTERRUOTOR)	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 ELETTRICO 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



Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

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

Site: www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2017 - 2020

000172

Certidão nº 361926/2017 - 05/02/2018, 11:20 - Chave de Impressão: WW406W424CAADC291C2Z
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

KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2 ^A , FORNCIMENTO E INSTALACAO HIDROMETRO 5,00M 3H, D=3/4 ^A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM, INCLUISE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00
TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 50MM, INCLUISE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
TUBO PVC ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 40MM, INCLUISE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00
TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
RESERVATORIO DE FIBROCIMENTO CAP=1000L C/ ACESSORIOS	UNID	24,00
REGISTRO GAVETA 1/2 ^A BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4 ^A COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
REGISTRO PRESSAO 3/4 ^A COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	23,00
CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
CAIXA DE INSPECACAO 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 CONFECACAO	UNID	6,00
RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	10,00
CAIXA SINFONADA EM PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	8,00
VASO SANITARIO SINFONADO LOUCA BRANA PADRAO POPULAR COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,00
VALVULA DESCARGA 1.1/2 ^A 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 ^A . VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 ^A PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	9,00
TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUMNAS E MED 60X56 CM (EM TORNO) INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA PRESSAO 1158 1/2 ^A VALVULA ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/2 ^A X 1.1/2 ^A - FORNECIMENTO	UNID	1,00
TORNEIRA CROMADA 1/2 ^A OU 3/4 ^A PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	5,00
TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2 ^A OU 3/4 ^A 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 DIAMENTRO 1,40M E ALTURA 5,00M COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UNID	48,00
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	6,00
PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4 ^A - 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 ^A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	1,00



Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

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

Site: 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
IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES		
IMPERMABILIZACAO 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 APPLICACAO 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 UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 2,0CN PREPARO MANUAL	M2	1.809,85
EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ESPESSURA 2,0CN 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 DILATACAO 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

000170



Prefeitura Municipal de Nova Esperança - PR

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

Site: www.novaesperanca.pr.gov.br

Gestão 2017 - 2020

SERVICOS COMPLEMENTARES	UNID	12,00
BARRA DE APOIO	M	4,00
ESCALA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTIOXIANTE, PINTURA ACRILICA	M	3,20
GRANITO AMENDOA POLIDO PARA BANCADA E=2,0CM LARGURA 60 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	44,94
GRADIL METALICO H=1,80M	M2	2,70
PORTAO METALICO COM REQUADRO	M2	77,11
EXECUCAO DE CALCADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECANICO, E= 7CM	M3	3,53
COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M2	88,20
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	178,01
GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	377,31
LIMPEZAS		
LIMPEZA FINAL DA OBRA		

Nova Esperança, 23 de Fevereiro de 2017.

Alysson Rodolfo Ozoko
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR-15186/2/D

MUNICÍPIO DE NOVA ESPERANÇA

CNPJ: 75.730.994/001-09

Certidão nº 361926/2017 - 05/02/2018, 11:20 - Chave de Impressão: WW406W424CA4DC291CZZ
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 à
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 LOCACAO CONVENTIONAL 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 ESQUADIAS 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 FRIA, 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 SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 5,00 TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 10,00 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 CALCADA 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 ALUMÍNIO 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

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

DESCRÍÇÃO 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

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



Certidão nº 315764/2016

08/09/2016, 10:32

Chave de Impressão: Y2DZ22A8ZB12W53356DB

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
Acervo Técnico Com Atestado nº315764, emitida em
08/09/2016



000105

ATALAIA

PREFEITURA DA CIDADE

CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS

ESTADO DO PARANÁ

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 ESQUADIAS METÁLICAS	M2	7,20	
DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	87,69	
RETIRADA DE PEÇAS SANITÁRIAS SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	
FUNDAGÕES			
ESTACA A 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	30,56	
PORTAS / FECHADURAS / ESQUADRIAS			
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



000104

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
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 SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00
TUBO PVC SOLDAVEL 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



000163

ATALAIA

PREFEITURA DA CIDADE

CONSTRUINDO O NOVO JUNTOS

ESTADO DO PARANÁ

Certidão nº 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 nº 315764, emitida em
08/09/2016



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
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 CALCADA 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

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



000162

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
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

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

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



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 periodo de 04/10/1988 a 11/03/2001.

A empresa teve seu registro cancelado no periodo 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,