



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 000000352817



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: ALINE CARLOS RIBEIRO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A481556

Validade: Indefinida

Número do RRT: 4815656

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 04/07/2016

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: RRT DE EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DE UMA PRAÇA CONTENDO UM CHAFARIZ LUMINOSO.

Empresa contratada: ARARAÚNA - Serviços de Engenharia e Comercial Ltda - ME
 CNPJ: 15.381.747/0001-04

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALÂNDIA - TO
 CPF/CNPJ: 01067156000152

RUA 22 DE MAIO

Nº

Complemento:

Bairro: SETOR CENTRAL

Cidade: CRISTALÂNDIA

UF: TO

CEP: 77490000

Contrato: 100

Celebrado em 14/06/2016

Valor do Contrato: R\$ 10.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 04/07/2016

Data de Fim: 15/09/2016

Atividade Técnica

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 2095.66 m² - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 2095.66 m² - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 2095.66 m² - metro quadrado; 2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 2095.66 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA RUA 01 PRAÇA PEDRO BRAZ SEM NUMERO

Nº 00

Complemento:

Bairro: SETOR CENTRAL

Cidade: CRISTALÂNDIA

UF: TO

CEP: 77490000

Coordenadas Geográficas: 0 0

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



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 000000352817

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 352817/2017

04/12/2017, 15:29

Chave de Impressão: ZCZD223WY26W999B0Z48



Estado do Tocantins
 Prefeitura Municipal de Cristalândia do Tocantins
 Administração 2013/2016

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a Empresa Araraúna – Serviços de Engenharia e Comercial Ltda-ME abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o (s) projeto (s), memorial (is) descritivo (s) e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTALANDIA TO
 ENDEREÇO: PAÇO MUNICIPAL, PRAÇA PEDRO BRAZ, CENTRO, 01
 REPRESENTANTE LEGAL: Wilson Junior Carvalho de Oliveira
 PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Anderson Rodrigues Messias

CNPJ: 01.067.156/0001-52

CPF: 413.883.561-04

CREA: 180138/D-TO

CONTRATO

OBJETO: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PEDRO BRÁZ, MUNICIPAL DE CRISTALANDIA DO TO

LOCAL: Área rural de Cristalândia -TO

PROCESSO:001/2016

DATA DA ASSINATURA:02/06/2016

VALOR DO CONTRATO:197.172,77

CONTRATO:006/2016

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO:02/06/2016

VALOR DO ADITIVO:

CONVÊNIO:

PERÍODO DE EXECUÇÃO:04/07/16 a 02/09/16

VALOR MEDIDO: 197.172,77

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: ARARAÚNA – Serviços de Engenharia e Comercial Ltda-ME
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:Aline Carlos Ribeiro
 REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT CORRESPONDENTE: 4815575

CAU: 29052-1

CNPJ:15.381.747/0001-04

CAU: A48155-6

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES DE CONTRATO	
				UNID.	QUANT.
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00
1.2	74220/001	SINAPI	TAPUME	M2	103,34
2			ACABAMENTOS		
2.1			REVESTIMENTOS E PINTURAS		
2.1.1	72125	SINAPI	RETIRADA DE PINTURA	M2	110,27
2.1.2	73872/001	SINAPI	PINTURA EPOX DA ALVENARIA DO CHAFARIZ (ÁREA EXTERNA DO CHAFARIZ)	M2	32,40
2.1.3	73872/001	SINAPI	PINTURA TINTA DE PISO (TESTADA CHAFARIZ INFERIOR - TESTADA)	M2	77,87
2.1.4	73999/001	SINAPI	PINTURA DE CAL DA CASA DE MÁQUINA	M2	47,50
2.1.5	83736	SINAPI	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	M2	39,47
2.1.6	73948/002	SINAPI	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2	118,40
2.1.7	6225	composição 17	IMPERMEABILIZACAO , CIMENTO POLIMERICO, 3 DEMAOS (CHAFARIZ INFERIOR)	M2	93,32





Estado do Tocantins
 Prefeitura Municipal de Cristalândia do Tocantins
 Administração 2013/2016

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

2.1.8	88786	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS ALINHADAS A PRUMO- cor branca e azul incluindo argamassa branca(CHAFARIZ INFERIOR E BORDAS)	M2	93,32
2.1.9		composição 17	IMPERMEABILIZAÇÃO , CIMENTO POLIMÉRICO, 3 DEMASOS (CHAFARIZ INFERIOR) COM ÚLTIMA DEMÃO DESEMPENADA	M2	25,08
2.1.10	73872/001	SINAPI	PINTURA TIPO EPOX (CHAFARIZ SUPERIOR)	M2	25,08
2.2			PISOS		
2.2.1	73801/002	SINAPI	DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE CALÇADA	M2	94,51
2.2.2	74147/001	SINAPI	PISO INTERTRAVADO	M2	94,51
2.2.3	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	253,48
3			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
3.1.1	74131/006	SINAPI	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão, de SOBREPOR, completo, com 10 disjuntores tripolares, sendo 02 reservas, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor Geral trifásico de 100A e Dispositivo de Proteção contra Surtos, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QGD - conforme projeto)	un	1,00
3.1.2	74131/007	SINAPI	Quadro de comando de Motor, de sobrepor, completo, controle manual e automático, com contadores, bases fusíveis completas com fusível, relé térmico de sobrecarga, relé de falta de fase, chaves e lâmpadas, com porta e trinco e acessórios (QCM - conforme projeto)	un	1,00
3.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
3.2.1	72935	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive curvas	m	120,00
3.2.2	72936	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive curvas	m	270,00
3.2.3	83408	SINAPI	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø60mm (DN 2"), inclusive curvas	m	20,00
3.2.4	83407	SINAPI	Eletroduto PVC rígido reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive curvas	m	15,00
3.2.5	83408	SINAPI	Eletroduto PVC rígido reforçado, Ø60mm (DN 2"), inclusive curvas	m	6,00
3.2.6	72935	SINAPI	Eletroduto Ferro Galvanizado, (DN 3/4"), inclusive curvas	m	24,00
3.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
3.3.1			Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		
3.3.1.1	73860/008	SINAPI	#2,5 mm ²	m	1.500,00
3.3.1.2	73860/009	SINAPI	#4 mm ²	m	30,00
3.3.1.3	73860/011	SINAPI	#10 mm ²	m	40,00
3.3.1.4	73860/012	SINAPI	#16 mm ²	m	6,00
3.3.1.5		Composição 001	Cabo multipolar 3x2,5mm ² (0,6/1kV) e do tipo afumex quando aparente.	m	160,00
3.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
3.4.1	83540	SINAPI	Tomada universal para condulet 2P+T, 10A/250v, completa	un	4,00
3.4.2	83466	SINAPI	Interruptor para condulet simples 10 A, completa	un	1,00
3.4.3		Composição 002	Sensor de presença	un	1,00
3.4.4	83470	SINAPI	Lâmpada fluorescente - A.F.P. 2x32W	un	2,00
3.4.5	83391	SINAPI	Reator para Lâmpada fluorescente A.F.P. 2x32W	un	2,00
3.4.6	83399	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO C/TEMPORIZADOR 220V	un	2,00
3.4.7		Composição 003	Arandela à prova de tempo c/ 1 lampada incandescente 100W, de sobrepor.	un	1,00
3.4.8		Composição 004	Bloco autonomo p/ iluminação de emergencia com lampadas led 32w, tipo aparente	un	2,00





Estado do Tocantins
 Prefeitura Municipal de Cristalândia do Tocantins
 Administração 2013/2016

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

3.4.9		Composição 005	Projektor par20 alógenas 50w 10°	un	30,00
3.4.10		73783/006	manutenção Poste H=7,0m com troca de lâmpada de sodio 250 e reator externo.	un	4,00
3.4.11		73861/002	Condulete múltiplo de alumínio tipo X - Ø 3/4" s/ tampa cega, fab.: MELF	un	12,00
3.5			CAIXAS E ACESSÓRIOS		
3.5.1	74104/001	SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x12 com tampa de ferro fundido	un	25,00
3.5.2		Composição 006	Disjuntor, tipo MINI Disjuntor, curva de atuação "C", capacidade de ruptura mínima de 10kA, 3P-70A. Ref: STECK	un	1,00
3.5.3		Composição 006	Disjuntor, tipo MINI Disjuntor, curva de atuação "C", capacidade de ruptura mínima de 10kA, 3P-40A. Ref: STECK-SDA63C40	un	1,00
3.5.4		Composição 006	Disjuntor, tipo MINI Disjuntor, curva de atuação "C", capacidade de ruptura mínima de 3kA, 1P-20A. Ref: STECK-SDD61C20	un	9,00
3.5.5		Composição 006	Disjuntor, tipo MINI Disjuntor, curva de atuação "C", capacidade de ruptura mínima de 3kA, 1P-10A. Ref: STECK-SDD61B10	un	1,00
3.5.6		Composição 007	Interruptor diferencial residual DR 4P-63A / 30mA/400V ref: STECK SDR46330	un	1,00
3.5.7	72344	SINAPI	CONTATOR 25A / AC3	un	5,00
3.5.8	72344	SINAPI	CHAVE SELETORA C/ 3 POSIÇÕES 1-0-2	un	5,00
3.6			FORNE LUMINOSA		
3.6.1		Composição 8	Jato Lança Vertical com saída de 3" fabricado em bronze ou cromado com regulagem por meio de esfera, com sistema de orientação e anti-turbilhonamento, para formação de efeitos d'água atingindo altura de até 3,00 metros.	UNID.	5,00
3.6.2		Composição 9	Jato Lança Parabólico com saída de 5/8" fabricado em bronze ou cromado com regulagem por meio de esfera, com sistema de orientação e anti-turbilhonamento, para formação de efeitos d'água atingindo altura de até 5,00 metros.	UNID.	6,00
3.6.3		Composição 10	Refletor de luz subaquático de Led RGB, IP68 com troca de cores automáticas de alto alcance 20WX12V, fabricado em aço inox, específico para Chafariz.	UNID.	11,00
3.6.4		Composição 11	Conjunto de moto-bomba 4cv, composto por um motor elétrico trifásico tensão nominal de 220/380V para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função, das melhores marcas de fabricação nacional.	UNID.	2,00
3.6.5		Composição 12	Grelha de Sucção protetora 300mm, fabricada em estrutura de latão e tela de aço inoxidável, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3mm, para proteção do conjunto de motobomba.	UNID.	2,00
3.6.6		Composição 13	Bomba drenagem para casa de máquinas, composto por um motor elétrico monofásico tensão nominal de 110/220V para serviço contínuo de vazão e pressão adequadas para função, das melhores marcas de fabricação nacional.	UNID.	1,00
3.6.7		Composição 14	Conjunto de filtragem para tratamento de água composto por filtro e bomba e carga de areia, fabricado em polietileno rotomoldado sem emendas e monobloco, garantindo uma alta resistência a tensões internas e totalmente à prova de corrosão, das melhores marcas de fabricação nacional.	UNID.	1,00
3.6.8		Composição 15	Dispositivo de aspiração fabricado em aço inox.	UNID.	1,00
3.6.9		Composição 15	Dispositivo retorno fabricado em aço inox.	UNID.	1,00
3.6.10		Composição 15	Dispositivo regulador de nível fabricado em aço inox.	UNID.	1,00
3.6.11		Composição 15	Dispositivo Alimentação fabricado em aço inox.	UNID.	1,00
3.6.12		Composição 12	Ralo de Sucção protetor 150mm, fabricado em estrutura de latão e tela de aço inoxidável, proteção dos conjuntos contra partículas sólidas de granulometria superior a 3mm, para proteção do conjunto de filtragem.	UNID.	1,00
3.6.13		Composição 16	Painel de proteção e comando elétrico, trifásico, tensão nominal de 220/380 V, instalado em gabinete apropriado, composto por: Fontes de alimentação (trafos), Disjuntor tri-polar, Disjuntor bi-polar, contator, Rele térmico, Chave comutadora, Botão de impulso, Conector de passagem, Canaleta, Trilho dim, Identificação, botoeiras, contadores, e demais componentes elétricos de interligação), com comandos individuais para cada efeito contendo Timer digital, para programação de funcionamento.	UNID.	1,00
3.6.2			FORNE LUMINOSA - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
3.6.2.1		Composição	Adaptador soldável curto Ø 110mm x 4" PVC Marrom -classe 15	PC	2,00





Estado do Tocantins
 Prefeitura Municipal de Cristalândia do Tocantins
 Administração 2013/2016

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

3.6.2.2	Composição	Adaptador soldável curto Ø 40mm x 1.1/4" PVC Marrom -classe 15	PC	2,00
3.6.2.3	Composição	Adaptador soldável curto Ø 75mm x 2.1/2" PVC Marrom -classe 15	PC	6,00
3.6.2.4	Composição	Adaptador soldável curto Ø 60mm x 2" PVC Marrom -classe 15	PC	11,00
3.6.2.5	Composição	Adaptador soldável curto Ø 50mm x 1.1/2" PVC Marrom -classe 15	PC	14,00
3.6.2.6	Composição	Adaptador soldável curto Ø 25mm x 3/4" PVC Marrom -classe 15	PC	2,00
3.6.2.7	Composição	Bucha de redução curta de PVC Marrom soldável Ø 110 x Ø 75mm - classe 15	PC	2,00
3.6.2.8	Composição	Bucha de redução curta de PVC Marrom soldável Ø 110 x Ø 60mm - classe 15	PC	2,00
3.6.2.9	Composição	Bucha de redução curta de PVC Marrom soldável Ø 85 x Ø 60mm - classe 15	PC	2,00
3.6.2.10	Composição	Bucha de redução curta de PVC Marrom soldável Ø 75 x Ø 60mm - classe 15	PC	2,00
3.6.2.11	Composição	Bucha de redução curta de PVC Marrom soldável Ø 60 x Ø 50mm - classe 15	PC	6,00
3.6.2.12	Composição	Bucha de redução longa de PVC Marrom soldável Ø85 x Ø 60mm - classe 15	PC	2,00
3.6.2.13	Composição	Bucha de redução longa de PVC Marrom soldável Ø75 x Ø 60mm - classe 15	PC	5,00
3.6.2.14	Composição	Joelho PVC Marrom soldável 90° Ø 110mm - classe 15	PC	4,00
3.6.2.15	Composição	Joelho PVC Marrom soldável 90° Ø 85mm - classe 15	PC	4,00
3.6.2.16	Composição	Joelho PVC Marrom soldável 90° Ø 60mm - classe 15	PC	5,00
3.6.2.17	Composição	Joelho PVC Marrom soldável 90° Ø 50mm - classe 15	PC	15,00
3.6.2.18	Composição	Joelho PVC Marrom soldável 45° Ø 85mm - classe 15	PC	2,00
3.6.2.19	Composição	Joelho PVC Marrom soldável 45° Ø 60mm - classe 15	PC	
3.6.2.20	Composição	Te soldável Ø 50mm PVC Marrom - classe 15	PC	5,00
3.6.2.21	Composição	Te soldável Ø 85mm PVC Marrom - classe 15	PC	4,00
3.6.2.22	Composição	Te soldável Ø 75mm PVC Marrom - classe 15	PC	7,00
3.6.2.23	Composição	União PVC Marrom soldável Ø 40mm - classe 15	PC	1,00
3.6.2.24	Composição	União PVC Marrom soldável Ø 75mm - classe 15	PC	2,00
3.6.2.25	Composição	União PVC Marrom soldável Ø 50mm - classe 15	PC	3,00
3.6.2.26	Composição	União PVC Marrom soldável Ø 60mm - classe 15	PC	2,00
3.6.2.27	Composição	Niple Roscavel BSP PVC Branco 2"	PC	5,00
3.6.2.28	Composição	Niple Roscavel BSP PVC Branco 1.1/4"	PC	1,00
3.6.2.29	Composição	Niple Roscavel BSP PVC Branco 1.1/2"	PC	6,00
3.6.2.30	Composição	Registro gaveta bruto 1.1/2" BSP - Fabricado em liga de bronze (peça)	PC	10,00
3.6.2.31	Composição	Registro gaveta bruto 2" BSP - Fabricado em liga de bronze (peça)	PC	7,00
3.6.2.32	Composição	Registro gaveta bruto 3/4" BSP - Fabricado em liga de bronze (peça)	PC	1,00
3.6.2.33	Composição	Valvula de retenção 1.1/4" BSP - Fabricado em liga de bronze (peça)	PC	1,00
3.6.2.34	Composição	Valvula de retenção 4" BSP - Fabricado em liga de bronze (peça)	PC	1,00
3.6.2.35	Composição	Tubo soldável Ø 110mm PVC Marrom - classe 15	MT	24,00
3.6.2.36	Composição	Tubo soldável Ø 85mm PVC Marrom - classe 15	MT	18,00
3.6.2.37	Composição	Tubo soldável Ø 75mm PVC Marrom - classe 15	MT	36,00
3.6.2.38	Composição	Tubo soldável Ø 60mm PVC Marrom - classe 15	MT	6,00
3.6.2.39	Composição	Tubo soldável Ø 50mm PVC Marrom - classe 15	MT	18,00
3.6.2.40	Composição	Tubo soldável Ø 40mm PVC Marrom - classe 15	MT	6,00
3.6.2.41	Composição	Tubo soldável Ø 25mm PVC Marrom - classe 15	MT	12,00






Estado do Tocantins
 Prefeitura Municipal de Cristalândia do Tocantins
 Administração 2013/2016

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

3.6.2.42		Composição	Litro de cola para PVC	UNID.	5,00
3.6.2.43		Composição	Folha de lixa para ferro, grana 100	UNID.	5,00
3.6.2.44		Composição	Parafina Granulada	KG	20,00
3.6.2.45		Composição	Caixa de ligação elétrica de alumínio fundido, 100 x 100 x 40mm	PC	13,00
3.6.2.46		Composição	Caixa de ligação elétrica de alumínio fundido, 150 x 150 x 40mm	PC	1,00
3.6.2.47		Composição	Rolo de 100 metros de cabinho flexível 2,5mm ² , vermelho	MT	100,00
3.6.2.48		Composição	Rolo de 100 metros de cabinho flexível 2,5mm ² , marrom	MT	100,00
3.6.2.49		Composição	Rolo de 100 metros de cabinho flexível 2,5mm ² , laranja	MT	100,00
3.6.2.50		Composição	Rolo de 100 metros de cabinho flexível 2,5mm ² , amarelo	MT	100,00
3.6.2.51		Composição	Rolo de 100 metros de cabinho flexível 4mm ² , preto	MT	100,00
3.6.2.52		Composição	Rolo de 100 metros de cabinho flexível 2,5mm ² , verde	MT	100,00
3.6.2.53		Composição	Rolo de fita veda rôsca, 50 metros	MT	1,00
4			LIMPEZA E ARREMATOS FINAIS		
4.1	85420	SINAPI	Remoção e reparos de tubulações hidráulica pré existente	m	-
4.2	85407	SINAPI	Remoção e reparos de tubulações elétrica pré existente inclusive refletores	m	1.736,00
4.3	9537	SINAPI	LIMPEZA E ARREMATOS FINAIS	M2	2.095,66
4.4	85186	SINAPI	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO	un	15,00
4.5	73967/001	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO, ALTURA MAIOR QUE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	un	20,00
4.6	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	m2	323,75

Era o que tínhamos a atestar.


 Wilson Junior Carvalho de Oliveira
 PREFEITO


 Anderson Rodrigues Messias
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 180138/D-TO

LOCAL: CRISTALANDIA DATA: 30/09/2016

