



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-SE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

422113/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe - Crea-SE, o Acervo Técnico do profissional **IVANDI BRILHANTE DE ARAUJO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **IVANDI BRILHANTE DE ARAUJO JUNIOR**
 Registro: **2714625673** RNP: **2714625673**
 Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

Número da ART: **SE20170087172** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/07/2017 Baixada em: 12/07/2017
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
 Empresa contratada: **VIBAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

Contratante: **BRILHANTE CONSTRUÇOES, LOCACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA** CPF/CNPJ: **05.748.741/0001-79**
 Endereço do contratante: RODOVIA SE 206 Nº: S/N
 Complemento: SALA, 1º ANDAR Bairro: TREVO
 Cidade: CANINDE DE SAO FRANCISCO UF: SE CEP: 49820000
 Contrato: 01/2017 Celebrado em: 06/01/2017
 Valor do contrato: R\$ 1.035.633,52 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: RODOVIA SE 100 Nº: 00
 Complemento: CONJUNTO HABITACIONAL PONTAL DA BARRA Bairro: PONTAL DA BARRA
 Cidade: Barra dos Coqueiros UF: SE CEP: 49140000
 Data de início: 06/01/2017 Conclusão efetiva: 06/05/2017
 Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
 Proprietário: BRILHANTE CONSTRUÇOES, LOCACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA CPF/CNPJ: 05.748.741/0001-79

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1402 - ADUTORA 15 - EXECUÇÃO 260.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1413 - REDE DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 708.00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 2292.23 metro;**

Observações

EXECUÇÃO DE INFRA ESTRUTURA DE UM CONJUNTO RESIDENCIAL PONTAL DA BARRA, NO MUNICÍPIO DE BARRA DOS COQUEIROS-SE, CONFORME CONTRATO Nº 001/2017.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 18 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 422113/2017
21/12/2017, 14:07
aCaab

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 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 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aCaab



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e efeitos legais que a empresa VIBAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 32.815.029/0001-18, com sede à Rodovia SE-230, km 152, casa, Trevo, CEP 49.820-000, Canindé de São Francisco/SE, executou para a BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ Nº 05.748.741/000179, de acordo com as especificações, o serviço de ENGENHARIA DE INFRAESTRUTURA DE UM CONJUNTO RESIDENCIAL PONTAL DA BARRA, NO MUNICÍPIO DE BARRA DOS COQUEIROS-SE, localizada na ROD SE 100, a 300m da ponte de acesso à cidade de Pirambu-SE, CONFORME CONTRATO Nº001/2017, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Ivandi Brilhante de Araujo Junior, CREA Nº 271462567-3 através da ART nº SE20170083990, e como fiscal o Engenheiro Civil Stefan Dellano Souza Sá, CREA Nº 270605670-3 através da ART nº SE20170084809.

REDE DE ESGOTO			
04.01	FORNECIMENTO DE TUBULAÇÕES, CONEXÕES E VÁLVULAS		
04.01.001	TUBULAÇÕES	UN	QTD
04.01.001.001	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 200mm (Vinilfort - Tigre ou similar) (SINAPI 00009819)	M	201,91
04.01.001.002	Fornecimento de tubo de pvc p/rede coletora esgoto, JEI, PB, dn = 150mm (Vinilfort - Tigre ou similar) (SINAPI 00009818)	M	1.966,92
04.01.001.003	Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 100mm	M	38,57
04.01.001.004	Fornecimento de tubo de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam. = 200mm	M	84,83
04.01.001.005	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam. = 200 mm	M	84,83
04.01.001.006	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica, pn 1mpa, diam. = 100 mm	M	38,57
04.01.001.007	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 150mm (SINAPI 73840/003)	M	1.966,92
04.01.001.008	Assentamento de tubo de pvc junta elástica para esgotos sanitários, ponta e bolsa, diam. = 200mm (SINAPI 73840/004)	M	201,91
04.01.001.009	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), exclusive grupo gerador - aluguel mensal	MS	2,50
04.01.001.010	Escoramento metálico p/ valas, 4,00m<=h<=6,00m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	M²	180,00
04.02	DISPOSITIVOS		
04.02.001	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,60m (di), profundidade até 1,20 m, inclusive tampão TD-600 (SINAPI 73963/005)	UN	4,00
04.02.003	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600 (SINAPI 73963/010)	UN	3,00
04.02.004	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m (di), profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600 (SINAPI 73963/048)	UN	1,00
04.02.005	Poço de visita em anel de concreto, balão de 1,00m, profundidade de 3,01 a 4,00m, inclusive tampão TD-600	UN	

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-3451; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422113/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422113/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas



04.02.006	Ponta de ala em concreto ciclópico		1,00
04.02.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,00m	UN	155,00
04.02.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80x0,80x0,40m	UN	2,00
04.02.010	Locação de redes coletoras de esgoto e emissários	M	2.168,83
04.02.011	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 3061)	m3	947,61
04.02.012	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (SINAPI 73965/011)	m3	28,54
04.02.013	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	m3	932,10
04.02.014	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	52,86
04.02.015	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	237,87
04.04	SISTEMA DE TRATAMENTO - DAFA		
04.04.001	ESCAVAÇÃO		
04.04.001.001	Locação de Construção com Gabarito de Madeira	M2	60,72
04.04.001.002	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 3061)	M3	48,87
04.04.001.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (SINAPI 73965/011)	m3	55,39
04.04.001.004	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	60,72
04.04.001.005	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	M3	6,00
04.04.001.006	Coleta e carga manuais de entulho	M3	104,25
04.04.001.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	2.032,88
04.04.002	SUPERESTRUTURA		
04.04.002.001	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado (SINAPI 74115/001)	M3	1,25
04.04.002.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/004)	M3	23,48
04.04.002.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	5.019,38
04.04.002.005	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	93,91
04.04.004	IMPERMEABILIZAÇÃO		
04.04.004.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	M2	139,33
04.04.004.002	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	M2	139,33
04.04.004.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,00m	UN	1,00
04.04.005	TUBO E CONEXÕES		
04.04.005.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	M	114,75

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-2454; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/113/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422/113/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





04.04.005.003	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	UN	15,00
04.04.005.005	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm	UN	4,00
04.04.005.006	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm	UN	34,00
04.04.006	DIVERSOS		
04.04.006.001	Calha em fibra vidro, abertura L=1,10m, formato em "V", desenvolvimento 1,46m, inclusive assentamento, exceto transporte	M	57,60
04.05	SISTEMA DE TRATAMENTO - FILTRO		
04.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.05.001.001	Locação de Construção com Gabarito de Madeira	m2	79,94
04.05.002	Movimento de Terra		
04.05.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 3061)	m3	119,90
04.05.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (SINAPI 73965/011)	m3	91,12
04.05.002.003	Apiloamento manual de fundo de vala	M2	73,83
04.05.002.004	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	m3	29,57
04.05.002.005	Coleta e carga manuais de entulho	M3	330,93
04.05.002.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	5.956,74
04.05.003	SUPERESTRUTURA		
04.05.003.001	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado (SINAPI 74115/001)	m3	3,69
04.05.003.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/004)	m3	50,60
04.05.003.003	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	6.710,01
04.05.003.004	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	151,79
04.05.004	TUBO E CONEXÕES		
04.05.004.001	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	M	6,00
04.05.004.002	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 150 mm	M	2,67
04.05.004.003	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	UN	1,00
04.05.004.004	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm	UN	1,00
04.05.005	Calha		
04.05.005.001	Calha em fibra vidro, abertura L=1,10m, formato em "V", desenvolvimento 1,46m, inclusive assentamento, exceto transporte	M	6,90
04.05.006	IMPERMEABILIZAÇÃO		
04.05.006.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M2	189,40
04.05.006.002	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, subsolos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	M2	189,40
04.05.007	DIVERSOS		

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (70) 3234-3651; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422113/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422113/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





04.05.007.001	Conjunto moto-bomba com motor de 3 cv, trifásico, bomba centrífuga, sucção=1 1/4", recalque=1", pr. máx. 42 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m³/h) : (38-7,2)(34-9,9)(30-12,1)(26-13,9)(23-15,1)(20-16,3), inclusive chave de partida direta	UN	2,00
04.05.007.002	Chapa em policarbonato mr-10, cor cristal, ge, espessura 4.5 mm	M2	18,59
04.06	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA		
04.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
04.06.001.001	Locação de Construção com Gabarito de Madeira	M2	39,04
04.06.002	Movimento de Terra		
04.06.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 3061)	m3	54,63
04.06.002.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m (SINAPI 73965/011)	m3	12,67
04.06.002.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	m3	54,74
04.06.002.004	Coleta e carga manuais de entulho	M3	42,59
04.06.002.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	127,76
04.06.002.006	Escoramento metálico p/ valas, h<=2.50 m, com pranchas metálicas de 4,7 mm x 30 cm e longarinas em peças de madeira de 3"x6", reaproveitamento : 60 vezes	M2	74,52
04.06.003	ESTRUTURAS EM CONCRETO		
04.06.003.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (bases das bombas)	M3	1,68
04.06.003.002	Lastro de brita 1	M3	0,84
04.06.003.003	Preparo e execução de solo cimento traço 1:12 (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, exclusivo arenoso	M3	5,78
04.06.003.004	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/004)	m3	13,17
04.06.003.005	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	1.102,12
04.06.003.006	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	M2	66,37
04.06.004	IMPERMEABILIZAÇÃO		
04.06.004.001	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M2	12,00
04.06.004.002	Impermeabilização semi-flexível com Sika Top 107 bi-componente, cor cinza, 03 demãos cruzadas aplicado à trincha para aplicação em paredes enterradas, solos, caixas d'água, áreas frias e em contato com esgoto	M2	12,00
04.06.005	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES		
04.06.005.001	Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço	kg	230,25
04.06.005.002	Assentamento de junta gibault em ferro fundido, DN 100mm	UN	2,00
04.06.005.003	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 100 mm, L=2,00m	UN	2,00
04.06.005.004	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 100 mm, exclusive transporte	m	1,00
04.06.005.005	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 100 mm	UN	9,00
04.06.005.006	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	UN	2,00

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (70) 3234-7451 e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/13/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422/13/2017
22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





04.06.005.007	Assentamento de válvula de retenção em ferro fundido, diam. = 50mm a 150mm	UN	2,00
04.06.006	PINTURA		
04.06.006.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	M2	4,90
04.06.006.002	Aplicação de primer universal - 2 demãos	M2	4,90
04.06.007	SERVIÇOS DIVERSOS		
04.06.007.001	Escada Tipo Marinheiro sem guarda-corpo, montada com perfis estruturais fabricados pelo processo de pultrusão, em resina Estervinilica, reforçada com fibra de vidro acabamento com véu de superfície (Ambiente Interno e Imerso)	M	1,00
04.06.007.002	Tampa de Inspeção em Chapa Lisa Metálica 1,00x1,00m, Inclusive Pintura	M2	2,88
04.06.007.003	Limpeza geral	M2	39,04
04.06.008	PAVIMENTAÇÃO		
04.06.008.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 5 cm, inclusive lona plástica	M2	9,00
04.06.009	TUBULAÇÕES		
04.06.009.001	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,25m	UN	2,00
04.06.009.002	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,50m	UN	1,00
04.06.009.003	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto prim., d=100 mm	M	0,30
04.06.010	CONEXÕES		
04.06.010.001	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16 / 25, diam. = 100mm	UN	2,00
04.06.010.002	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, ponta para junta elástica, mecânica ou travada interna / flange pn 10 / 16, diam. = 100mm	UN	2,00
04.06.010.003	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	UN	4,00
04.06.010.004	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 100mm	UN	1,00
04.06.011	ACESSÓRIOS DE DESMONTAGEM E MANOBRA		
04.06.011.001	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 100mm	UN	2,00
04.06.012	VÁLVULAS E REGISTROS		
04.06.012.001	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn16, diam = 100mm	UN	2,00
04.06.012.002	Fornecimento de válvula de retenção vertical em bronze	UN	2,00
04.06.013	EQUIPAMENTOS		
04.06.013.001	Fornecimento de conjunto motor bomba submersível marca ABS ou similar, modelo "AFP 100-405" (5,0cv)	UN	2,00
07	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS		
07.01	AMPLIAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE PIRAMBU		
07.01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
07.01.001.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 3061)	M3	344,23
07.01.001.002	Regularização Manual	M2	345,13
07.01.002	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES		
07.01.002.001	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam. = 150 mm	UN	3,00

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-2454; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/113/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422/113/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





07.01.002.002	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 100 mm	UN	6,00
07.01.002.003	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 50 mm	UN	10,00
07.01.002.004	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 75 mm	UN	5,00
07.01.002.005	Assentamento de tubos de pvc defofo, junta elástica integrada, pn 1mpa, diam.= 150 mm	M	126,00
07.01.002.006	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 100 mm	M	360,00
07.01.002.007	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm (SINAPI 73888/001)	M	180,00
07.01.002.008	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	M	42,00
07.01.003	CONCRETO EM BLOCOS DE ANCORAGEM		
07.01.003.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	M3	1,80
07.01.004	FECHAMENTO DE VALAS		
07.01.004.001	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	M3	131,56
07.01.004.002	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	M3	207,08
07.01.005	TRANSPORTE DE TUBOS		
07.01.005.001	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFoFo DN 150mm	M	126,00
07.01.005.002	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFoFo DN 100mm	M	360,00
07.01.005.003	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFoFo DN 75mm	M	42,00
07.01.005.004	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFoFo DN 50mm	M	180,00
07.02	TERRAPLENAGEM		
07.02.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
07.02.001.001	Equipe de topografia para trabalhos exclusivos de campo - Diária incluindo transporte e estadia	DIA	90,00
07.02.001.002	Limpeza mecanizada do terreno c/ trator esteira (vegetação rasteira) sem carga e transporte (SINAPI 73859/001)	M2	87.672,00
07.02.001.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	5.260,32
07.02.001.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	TKM	7.980,48
07.02.002	MOVIMENTO DE TERRA		
07.02.002.001	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 201 a 400m	M3	2.738,50
07.02.002.002	Material de jazida ou areia fina para aterro, inclusive aquisição e escavação na jazida, exclusive transporte	M3	42.840,20
07.02.002.003	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	1.927.809,00
07.02.002.004	Adensamento mecânico de areia (sem fornecimento de material) com rolo liso	M3	2.381,30
07.02.002.005	Espalhamento de material de 1ª categoria c/ trator esteira Cat - D-6 ou similar (SINAPI 74153/001)	M3	45.578,70
07.02.002.006	Compactação de aterros, com rolo vibratório, a 100% do proctor normal	M3	43.197,40

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-3451 - e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/113/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422/113/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





07.02.002.007	Selo compactado, executado com material de jazida/argiloso	M3	1.727,41
07.02.002.008	Regularização mecanizada de áreas (SINAPI 79472)	M2	25.000,00
07.02.003	CONTROLE TECNOLÓGICO		
07.02.003.001	Controle Tecnológico de terraplenagem/Pavimentação COM Transporte, alimentação, alocação de equip. de densidade "in situ", mensalidade laboratoristas até 44 hs semanais dentro de Aracaju de segunda a sexta	MÊS	3,00
07.02.008	DEMOLIÇÃO E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		
07.02.008.001	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	M3	1,33
07.02.008.002	Reposição de pavimentação asfáltica, incluindo pintura de ligação, fornecimento e aplicação de CBUQ	M2	39,00
07.02.008.003	Base estabilizada granulometricamente sem mistura (exclusive material de base)	M3	7,80
07.02.008.004	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)	TKM	201,83
07.02.008.005	Transporte de massa alfáltica (CBUQ) pela Emurb (densidade=2,4t/m³)	TKM	61,43
07.02.008.006	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	5,13
07.02.008.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	38,48
07.03	ADUTORA EM FERRO FUNDIDO - TRAVESSIA		
07.03.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
07.03.001.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras (SINAPI 73679)	M	260,00
07.03.001.002	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	M	260,00
07.03.001.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	78,00
07.03.001.004	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	M	78,00
07.03.002	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES		
07.03.002.001	Fornecimento e colocação de abraçadeira em aço inox para tubos DN 80mm, inclusive parafusos para fixação em concreto armado	UN	86,00
07.03.002.002	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 75 mm	UN	2,00
07.03.002.003	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 80 mm	UN	2,00
07.03.002.004	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 80 mm	UN	9,00
07.03.002.005	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 80 mm, L=2,00m	UN	1,00
07.03.002.006	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 80 mm, L=5,80m	UN	1,00
07.03.002.007	Assentamento de tubos em ferro fundido, junta elástica, ponta / bolsa, diam.= 80 mm, exclusive transporte	M	260,00
07.03.003	ASSENTAMENTO DE VÁLVULAS		
07.03.003.001	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	UN	1,00
07.03.003.002	Assentamento de ventosa em ferro fundido com flange, diam. = 50mm a 150mm	UN	1,00
07.03.004	TRANSPORTE DE TUBOS		
07.03.004.001	Carga e Descarga de Tubos de Ferro Fundido DN 80mm	M	264,00
07.03.005	DIVERSOS		

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-3000 E-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422113/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422113/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





07.03.005.001	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	M	260,00
07.03.005.002	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	M3	0,70
07.04	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA		
07.04.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
07.04.001.001	Projeto Estrutural	UN	1,00
07.04.001.002	Projeto Elétrico	UN	1,00
07.04.001.003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima (SINAPI 73948/016)	M2	76,22
07.04.001.004	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	M2	30,00
07.04.002	FUNDAÇÃO		
07.04.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	2,88
07.04.002.002	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	3,74
07.04.002.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	28,05
07.04.002.004	Alvenaria de pedra calcária argamassada	M3	2,74
07.04.002.005	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	M2	9,00
07.04.003	SUPER-ESTRUTURA		
07.04.003.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (bases das bombas)	M3	0,15
07.04.003.002	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm (SINAPI 74200/001)	M	11,40
07.04.004	ELEVAÇÕES		
07.04.004.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) (SINAPI 73982/001)	M2	19,10
07.04.005	REVESTIMENTO		
07.04.005.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (SINAPI 74161/001)	M2	35,71
07.04.005.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (SINAPI 73927/008)	M2	24,60
07.04.005.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	M2	11,11
07.04.005.004	Revestimento para parede com azulejo, eliane, tipo "a", 15 x 15 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço (SINAPI 73925/002)	M2	15,00
07.04.005.005	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	M	3,10
07.04.006	PAVIMENTAÇÃO		
07.04.006.001	Soleira em mármore branco, l = 18 cm, e = 2 cm	M	0,80
07.04.006.002	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 8 cm	M2	7,30
07.04.006.003	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 mpa, e = 10 cm (passeio)	M2	12,74
07.04.007	COBERTURA		
07.04.007.001	Madeiramento em massaranduba, peça serrada 7,5 x 12,5 cm com abertura de encaixes	M	7,50
07.04.007.002	Madeiramento em massaranduba, ripão serrado 5,0 x 4,0 cm e ripa 1,5 cm x 4,0, exclusive peças principais	M2	16,20

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-3651; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/113/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422/113/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





07.04.007.003	Telhamento com telha cerâmica santo antônio (se), tipo canal, prensada, vermelha	M2	16,20
07.04.008	PINTURA		
07.04.008.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	M2	11,11
07.04.008.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	M2	9,60
07.04.008.003	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo (portão e escadas de marinho) (SINAPI 6067)	M2	15,50
07.04.008.004	Pintura para superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	M2	3,36
07.04.009	ESQUADRIA		
07.04.009.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UN	1,00
07.04.009.002	Basculante em alumínio, cor fosca, tipo modulado, completo, exclusive vidros (SINAPI 68052)	M2	2,50
07.04.009.003	Vidro liso incolor 4mm	M2	2,50
07.04.010	MONTAGEM DAS TUBULAÇÕES		
07.04.010.001	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 75 mm	UN	3,00
07.04.010.002	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 50 mm	UN	2,00
07.04.010.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	M	6,00
07.04.010.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm (SINAPI 73888/001)	M	6,00
07.04.010.005	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 80 mm	UN	11,00
07.04.010.006	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 80 mm	UN	1,00
07.04.010.007	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 100 mm	UN	1,00
07.04.010.008	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 80 mm, L=2,00m	UN	9,00
07.04.010.009	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 100 mm, L=2,00m	UN	2,00
07.04.010.010	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	UN	6,00
07.04.011	PAVIMENTAÇÃO		
07.04.011.001	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) (SINAPI 72910)	M3	1.819,38
07.04.011.002	Material (solto) para sub-base - indenização pelo corte, na jazida	M3	1.819,38
07.04.011.003	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico (SINAPI 72799)	M2	12.129,19
07.04.011.004	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	M	3.140,40
07.04.012	URBANIZAÇÃO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/13/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422/13/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-2651; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com



07.04.012.001	Muro em alvenaria bloco cimento, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento superior e inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	M2	83,50
07.04.012.002	Portão em tubo ferro galvanizado, com quadro DN 1 1/2", e verticais DN 1"- cada 0,45m, c/ tela de aço galv. fio 12 bwg, malha 2 1/2", com revestimento em pvc	M2	5,00
07.04.013	DIVERSOS		
07.04.013.001	Limpeza geral	M2	30,00
07.04.014	POÇO DE SUÇÃO EM CONCRETO ARMADO		
07.04.014.001	CONCRETO ARMADO		
07.04.014.001.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	M3	4,95
07.04.014.002	IMPERMEABILIZAÇÃO		
07.04.014.002.001	Impermeabilização com aplicação de argamassa polimérica tipo Denvertec 100 ou similar	M2	27,15
07.04.014.002.002	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrutante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	M2	5,40
07.04.014.002.003	Tampa de Inspeção em Chapa Lisa Metálica 1,00x1,00m, Inclusive Pintura	M2	1,00
07.04.014.003	DIVERSOS		
07.04.014.003.001	Escada de Ferro Tipo Piscina com Guias 1,85m	M	5,50
07.04.014.003.002	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	UN	1,00
07.05	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DO CONJUNTO PONTAL DA BARRA		
07.05.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
07.05.001.001	Locação e Nivelamento de Redes de Água e Adutoras (SINAPI 73679)	M	1.735,50
07.05.001.002	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	M	1.735,50
07.05.001.003	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	M	474,00
07.05.001.004	Sinalização de Valas com Placas Indicativas	M	474,00
07.05.002	ABERTURA DE VALAS		
07.05.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 3061)	M3	747,57
07.05.002.002	Regularização Manual	M2	784,93
07.05.003	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES		
07.05.003.001	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 50 mm	UN	20,00
07.05.003.002	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 75 mm	UN	6,00
07.05.003.003	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 50 mm (SINAPI 73888/001)	M	1.578,00
07.05.003.004	Assentamento de tubo de pvc junta elástica, ponta e bolsa diam. = 75 mm	M	157,50
07.05.004	ASSENTAMENTO DE REGISTROS, DESCARGAS E VENTOSAS		
07.05.004.001	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com bolsas, diam. = 50mm a 150mm	UN	5,00
07.05.004.002	Caixa para registro, tipo I, para diâmetros de 50 a 100mm	UN	5,00
07.05.005	CONCRETO EM BLOCOS DE ANCORAGEM		

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-3451 e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/113/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422/113/2017
22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





07.05.005.001	Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem	M3	2,60
07.05.006	FECHAMENTO DE VALAS		
07.05.006.001	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação (SINAPI 73964/001)	M3	272,72
07.05.006.002	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	M3	470,95
07.05.007	TRANSPORTE DE TUBOS		
07.05.007.001	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFoFo DN 75mm	M	162,00
07.05.007.002	Carga e Descarga de Tubos de PVC Rígido e PVC DEFoFo DN 50mm	M	1.578,00
07.05.008	DIVERSOS		
07.05.008.001	Limpeza, desinfecção e teste de redes de abastecimento de água	M	1.735,50
07.05.008.002	Ligação predial de Água, em mureta de alvenaria de blocos cerâmicos, com fornecimento de materiais inclusive cavaletes, para ligação conforme ETP-002, Anexo II - (NOVO PADRÃO DESO).	UN	155,00
07.06	RESERVATÓRIO ELEVADO 50M3		
07.06.001	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		
07.06.001.001	SERVIÇOS PRELIMINARES		
07.06.001.001.001	Estudos geotécnicos, avaliação, análise e adequação do projeto estrutural	UN	1,00
07.06.001.001.002	Locação de Construção com Gabarito de Madeira	M2	25,00
07.06.001.001.003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima (SINAPI 73948/016)	M2	25,00
07.06.001.002	MOVIMENTO DE TERRA		
07.06.001.002.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade (SINAPI 3061)	M3	44,92
07.06.001.002.002	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com placa vibratória	M3	36,47
07.06.001.002.003	Carga mecânica de material de 1ª categoria	M3	10,99
07.06.001.002.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	TKM	82,43
07.06.001.003	FUNDAÇÃO / ESTRUTURA		
07.06.001.003.001	Concreto simples fabricado na obra, fck 10 mpa, lançado e adensado	M3	1,92
07.06.001.003.002	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado (SINAPI 74138/004)	M3	38,83
07.06.001.003.003	Forma curva para reservatórios elevados, em compensado plastificado de 10mm, inclusive plataforma, 03 usos	M2	294,89
07.06.001.003.004	Preparo e execução de solo cimento traço 1:12 (cimento/arenoso), com compactação e espalhamento, para suporte de fundações, exclusivo arenoso	M3	17,30
07.06.001.003.005	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	214,21
07.06.001.003.006	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	KG	3.692,83

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-2451; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422113/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422113/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas



07.06.001.004	IMPERMEABILIZAÇÃO		
07.06.001.004.001	Impermeabilização com argamassa polimerica (3 demãos) tipo Denvertec 100 e aplicação de tela de poliéster resinada, malha 2x2mm, ref: Denvertela Poliéster R ou similar	M2	66,75
07.06.001.004.002	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denverpren ou similar	M2	16,04
07.06.001.005	ASSENTAMENTO		
07.06.001.005.001	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 80 mm, L=2,00m	UN	4,00
07.06.001.005.002	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 80 mm, L=4,0m	UN	3,00
07.06.001.005.003	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 80 mm, L=5,80m	UN	1,00
07.06.001.005.004	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 100 mm, L=2,00m	UN	2,00
07.06.001.005.005	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 100 mm, L=4,00m	UN	1,00
07.06.001.005.006	Montagem de tubos em ferro fundido com flanges, diam.= 100 mm, L=5,80m	UN	1,00
07.06.001.005.007	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 80 mm	UN	13,00
07.06.001.005.008	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 100 mm	UN	4,00
07.06.001.005.009	Montagem de conexões de ferro fundido, com flanges, diam.= 200 mm	UN	1,00
07.06.001.005.010	Assentamento de conexões em ferro fundido, junta elástica, diam.= 80 mm	UN	2,00
07.06.001.005.011	Assentamento de conexões de pvc, junta elástica, ponta e bolsa, diam.= 75 mm	UN	1,00
07.06.001.005.012	Assentamento de registro de gaveta em ferro fundido com flanges, diam. = 50mm a 150mm	UN	2,00
07.06.002	CAIXAS		
07.06.002.001	CAIXA PARA EXTRAVASOR		
07.06.002.001.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	1,52
07.06.002.001.002	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) (SINAPI 72131)	M2	3,80
07.06.002.001.003	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	7,20
07.06.002.001.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (SINAPI 74161/001)	M2	7,20
07.06.002.001.005	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	M3	0,12
07.06.002.002	CAIXA PARA MEDIDOR DE VAZÃO		
07.06.002.002.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	M3	3,52
07.06.002.002.002	Alvenaria de tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) (SINAPI	M2	4,83

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-2651; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/13/2017, emitida em 22/12/2017

Certidão nº 422/13/2017
22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





	72131)		
07.06.002.002.003	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	M2	9,66
07.06.002.002.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) (SINAPI 74161/001)	M2	9,66
07.06.002.002.005	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	M3	7,71
07.06.002.003	URBANIZAÇÃO		
07.06.002.003.001	Muro em alvenaria bloco cimento, e=0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, cintamento superior e inferior, chapisco, reboco e pintura c/ hidrator ou similar	M2	179,48
07.06.002.003.002	Concertina em aço galvanizado, espiral de Ø = 450mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50mm, inclusive instalação	M	74,29
07.06.002.003.003	Portão tubo ferro galvanizado 1 1/2", 1"	M2	5,00
07.06.002.003.004	Piso concreto simples despolado, fck = 10,0 mpa, e = 7 cm	M2	17,33
07.06.002.003.005	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo (SINAPI 6067)	M2	10,00
07.06.002.003.006	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 (SINAPI 72799)	M2	281,84
07.06.002.004	DIVERSOS		
07.06.002.004.001	Tampa de Inspeção em Chapa Lisa Metálica 1,00x1,00m, Inclusive Pintura	M2	0,64
07.06.002.004.002	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo (SINAPI 6067)	M2	1,28
07.06.002.004.003	Escada Tipo Marinheiro sem guarda-corpo, montada com perfis estruturais fabricados pelo processo de pultrusão, em resina Estervinilica, reforçada com fibra de vidro acabamento com véu de superfície (Ambiente Interno e lmerso)	M	4,00
07.06.002.004.004	Escada Tipo Marinheiro com guarda-corpo, montada com perfis estruturais fabricados pelo processo de pultrusão, em resina Isofática, reforçada com fibra de vidro acabamento com véu de superfície (Ambiente externo)	M	11,00
07.06.002.004.005	Limpeza geral	M2	25,00
07.07	RESERVATÓRIO ELEVADO - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
07.07.001	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
07.07.001.001	Abraçadeira metálica tipo "d" de 3/4"	UN	5,00
07.07.001.002	Armação secundária 1 estribo	UN	1,00
07.07.001.003	Cabeçote de alumínio de 1	UN	1,00
07.07.001.004	Cabo cobre rígido, unipolar, 6mm2 - 0,6/1kv / 70°	M	2,00
07.07.001.005	Cabo cobre rígido, isolado, 6mm2 - 450/750v / 70°	M	70,00
07.07.001.006	Cabo cobre flexível, isolado, 1,5mm2 - 450/750V / 70°	M	150,00
07.07.001.007	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	1,00
07.07.001.008	Caixa de medicao monofásica, em noril (polycarbonato)	UN	1,00
07.07.001.009	Conector c look	UN	1,00

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-3000 e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/13/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422/13/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





07.07.001.010	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	UN	5,00
07.07.001.011	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 "	UN	3,00
07.07.001.012	Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UN	2,00
07.07.001.013	Disjuntor monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	UN	1,00
07.07.001.014	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	M	20,00
07.07.001.015	Eletroduto pvc roscável, d=1 "	M	20,00
07.07.001.016	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	UN	5,00
07.07.001.017	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M	5,00
07.07.001.018	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" (SINAPI 00020111)	UN	1,00
07.07.001.019	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	UN	1,00
07.07.001.020	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	UN	25,00
07.07.001.021	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	UN	12,00
07.07.001.022	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	UN	1,00
07.07.001.023	Quadro de distribuição para 03 disjuntores	UN	1,00
07.07.001.024	Equipe de instalação elétrica	H	30,00
07.07.002	SISTEMA DE PÁRA-RAIOS		
07.07.002.001	Base para mastro galv. 2" (para-raio)	UN	1,00
07.07.002.002	Abraçadeira p/ tubo galvanizado d = 2"	UN	3,00
07.07.002.003	Abraçadeira metálica tipo "d" de 3/4"	UN	6,00
07.07.002.004	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	KG	25,00
07.07.002.005	Cabo de aço 1/8"	KG	10,00
07.07.002.006	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UN	2,00
07.07.002.007	Chumbador "J" de 3/4" x 3000 galvanizado a fogo	UN	3,00
07.07.002.008	Conector c look	UN	4,00
07.07.002.009	Conector split boltz para cabo de cobre nu #35 mm2	UN	2,00
07.07.002.010	Curva 90° eletroduto pvc roscável, d=1 "	UN	2,00
07.07.002.011	Eletroduto pvc roscável, d=1 "	M	6,00
07.07.002.012	Grampo para cabo 18"	UN	6,00
07.07.002.013	Haste cobreada copperweld p/ aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	UN	4,00
07.07.002.014	Isolador PK 7 - 1 isolador	UN	24,00
07.07.002.015	Isolador PK 15 - 2 isoladores	UN	2,00
07.07.002.016	Luva eletroduto pvc roscável, d=1 "	UN	2,00
07.07.002.017	Mastro em tubo ferro galvanizado - 2" x 5,30m (para-raio)	UN	1,00
07.07.002.018	Pára-raios franklin, ou similar, c/ conectores p/ cabo terra	CJ	1,00
07.07.002.019	Sapatilha dn 1/8!	UN	6,00
07.07.002.020	Equipe de instalação elétrica	H	40,00
07.07.003	SINALIZAÇÃO DE TOPO		
07.07.003.001	Box reto 3/4"	UN	2,00
07.07.003.002	Condutele tipo "C" de 3/4" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	UN	3,00
07.07.003.003	Cabo cobre flexível, isolado, 1,5mm2 - 450/750V / 70°	M	100,00
07.07.003.004	Eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	M	24,00
07.07.003.005	Luminária de sinalização 60W - vermelha	UN	1,00

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-2451; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/13/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422/13/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





07.07.003.006	Lâmpada incandescente 60 w x 220 v	UN	1,00
07.07.003.007	Luva eletroduto pvc roscável, d= 3/4"	UN	12,00
07.07.003.008	Relé fotoelétrico 1000 w - 220 v	UN	1,00
07.07.003.009	Equipe de instalação elétrica	H	20,00
08	SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
08.01	AMPLIAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE PIRAMBU		
08.01.001	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS		
08.01.001.001	Fornecimento de tubos ponta e bolsa pvc defofo diâmetro 150 mm, classe 1MPa (SINAPI 00009828)	M	126,00
08.01.001.002	Fornecimento de tubos ponta e bolsa pvc pba diâmetro 100 mm, classe 12	M	360,00
08.01.001.003	Fornecimento de tubos ponta e bolsa pvc pba diâmetro 75 mm, classe 12	M	42,00
08.01.001.004	Fornecimento de tubos ponta e bolsa pvc pba diâmetro 50 mm, classe 12	M	180,00
08.01.001.005	Fornecimento de luva ferro fundido, junta elástica, diâmetro 150mm	UN	1,00
08.01.001.006	Fornecimento de tê ferro fundido, junta elástica, diâmetro 150 x 150mm	UN	1,00
08.01.001.007	Fornecimento de redução ferro fundido, junta elástica, diâmetro 150 x 100mm	UN	1,00
08.01.001.008	Fornecimento de curva 90° pvc pba, junta elástica, diâmetro 100mm	UN	1,00
08.01.001.009	Fornecimento de curva 45° pvc pba, junta elástica, diâmetro 100mm	UN	1,00
08.01.001.010	Fornecimento de tê pvc pba, junta elástica, diâmetro 100 x 50mm	UN	3,00
08.01.001.011	Fornecimento de luva pvc pba, junta elástica, diâmetro 50mm (SINAPI 00003845)	UN	7,00
08.01.001.012	Fornecimento de tê pvc pba, junta elástica, diâmetro 50 x 50mm	UN	3,00
08.01.001.013	Fornecimento de curva 90° pvc pba, junta elástica, diâmetro 75mm	UN	2,00
08.01.001.014	Fornecimento de tê pvc pba, junta elástica, diâmetro 75 x 50mm	UN	2,00
08.01.001.015	Fornecimento de redução pvc pba, junta elástica, diâmetro 100 x 75mm (SINAPI 00011323)	UN	1,00
08.01.001.016	Fornecimento de redução pvc pba, junta elástica, diâmetro 75 x 50mm	UN	1,00
08.02	ADUTORA EM PVC		
08.02.001	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS		
08.02.001.001	Fornecimento de curva 45° pvc pba, junta elástica, diâmetro 75mm	UN	4,00
08.02.001.002	Fornecimento de curva 90° pvc pba, junta elástica, diâmetro 75mm	UN	1,00
08.02.001.003	Fornecimento de tubos ponta e bolsa pvc pba diâmetro 75 mm, classe 20	M	510,00
08.02.001.004	Fornecimento de tê pvc pba, junta elástica, diâmetro 75 x 75mm	UN	1,00
08.02.001.005	Fornecimento de registro com cabeçote ferro fundido, junta elástica, diâmetro 75mm	UN	1,00
08.03	ADUTORA EM FERRO FUNDIDO - TRAVESSIA		
08.03.001	FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES, VÁLVULAS E ACESSÓRIOS		
08.03.001.001	Fornecimento de tubos ponta e bolsa ferro fundido diâmetro 80 mm, classe K9	M	264,00
08.03.001.002	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elastica, diam. = 75mm (SINAPI 00000050)	UN	2,00
08.03.001.003	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 80mm	UN	2,00

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-3651; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/13/2017, emitida em 22/12/2017

Certidão nº 422/13/2017
22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





08.03.001.004	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	UN	4,00
08.03.001.005	Fornecimento de tê em ferro fundido com bolsas e flange pn 10 / 16 / 25, diam. = 80 x 50mm	UN	1,00
08.03.001.006	Fornecimento de registro gaveta chato em fofo, acionamento direto sem by-pass, pn 10 / 16, c/ flanges e cabeçote, d= 50mm	UN	1,00
08.03.001.007	Fornecimento de ventosa flange diam 50mm	UN	1,00
08.03.001.008	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16 / 25, diam. = 80mm, L=5,80m	UN	2,00
08.03.001.009	Fornecimento de tubo em fofo, ponta e flange pn 10 / 16 / 25, d= 80mm, L=0,50m	UN	2,00
08.03.001.010	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, bolsa junta elástica / flange pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	UN	2,00
08.04	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA		
08.04.001	FORNECIMENTO DE MATERIAIS		
08.04.001.001	Fornecimento de bombas Schneider BC 92JB, vazão 10,71m3/hora, AMT 20,10 mca, motor de 1.1/2CV	UN	2,00
08.04.001.002	Fornecimento de redução excêntrica em aço, com flanges pn 10 / 16, diam. = 80 x 50mm	UN	2,00
08.04.001.003	Fornecimento de registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, pn16, diam = 80mm	UN	6,00
08.04.001.004	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	UN	3,00
08.04.001.005	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	UN	3,00
08.04.001.006	Fornecimento de tubo em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 80mm, l=1,35m	UN	1,00
08.04.001.007	Fornecimento de redução concêntrica em aço, com flanges, PN 10, diâm. 80 x 32mm	UN	2,00
08.04.001.008	Fornecimento de válvula de retenção portinhola dupla tipo "wave", diâm. 80mm	UN	2,00
08.04.001.009	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16 / 25, diam. = 80mm, L=1,70m	UN	1,00
08.04.001.010	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16 / 25, diam. = 80 x 80mm	UN	1,00
08.04.001.011	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 80mm	UN	2,00
08.04.001.012	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16 / 25, diam. = 80mm, L=1,80m	UN	1,00
08.04.001.013	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 100mm	UN	1,00
08.04.001.014	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	UN	1,00
08.04.001.015	Fornecimento de tubo em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 80mm, l=0,60m	UN	1,00
08.04.001.016	Fornecimento de tubo em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 80mm, l=1,20m	UN	1,00
08.04.001.017	Fornecimento de adaptador de pvc junta elástica a bolsa de ferro fundido junta elastica, diam. = 75mm (SINAPI 00000050)	UN	2,00
08.04.001.018	Fornecimento de redução de pvc junta elástica, ponta / bolsa, diam. = 75 x 50mm (SINAPI 00020327)	UN	1,00

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (70) 2224-2454 e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/13/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422/13/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas





08.06.001.006	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,72m	UN	1,00
08.06.001.007	Fornecimento de registro gaveta fofo, oval, com flanges e volante, pn 25, diam = 80mm	UN	1,00
08.06.001.008	Fornecimento de registro gaveta fofo, oval, com flanges e volante, pn 25, diam = 100mm	UN	1,00
08.06.001.009	Fornecimento de curva 90° com bolsas, de ferro fundido, junta elástica, diam. = 100mm	UN	1,00
08.06.001.010	Fornecimento de tubo em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 80mm, l=5,80m	UN	1,00
08.06.001.011	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, com aba de vedação, ponta / flange pn 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,70m	UN	1,00
08.06.001.012	Fornecimento de redução em ferro fundido, com flanges pn 16, diam. = 200 x 100mm	UN	1,00
08.06.001.013	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=3,55m	UN	1,00
08.06.001.014	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,70m	UN	1,00
08.06.001.015	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=5,80m	UN	2,00
08.06.001.016	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=0,40m	UN	2,00
08.06.001.017	Fornecimento de tê em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, diam. = 100 x 80mm	UN	2,00
08.06.001.018	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges e pé pn 10 / 16, diam. = 100mm	UN	1,00
08.06.001.019	Fornecimento de tubo em ferro fundido, c/ flanges PN 10 / 16, diam. = 100mm, L=1,90m	UN	1,00
08.06.001.020	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16, diam. = 100mm	UN	1,00
08.06.001.021	Fornecimento de válvula de bóia em ferro fundido, diâmetro 80mm	UN	1,00
08.06.001.022	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16 / 25, diam. = 80mm, L=3,60m	UN	1,00
08.06.001.023	Fornecimento de toco em ferro fundido com flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, diam. = 80mm	UN	1,00
08.06.001.024	Fornecimento de extremidade em ferro fundido, ponta para junta elástica, mecânica ou travada interna / flange pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	UN	5,00
08.06.001.025	Fornecimento de curva 90°, em ferro fundido, com flanges pn 10 / 16 / 25, diam. = 80mm	UN	6,00
08.06.001.026	Fornecimento de tubo em fofo, c/ flanges pn 10 / 16, d= 80mm, l=4,30m	UN	1,00
08.06.001.027	Fornecimento de junta gibault em ferro fundido, diam. = 80mm	UN	1,00
08.06.001.028	Fornecimento de tubo em ferro fundido, ponta e flange PN 10 / 16 / 25, diam. = 80mm, L=3,20m	UN	1,00
08.06.001.029	Fornecimento de redução, de ferro fundido, ponta / bolsa, junta elástica, diam. = 100 x 80mm	UN	1,00

BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-3654; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422/13/2017, emitida em 22/12/2017



Certidão nº 422/13/2017

22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas



VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.035.633,52 (HUM MILHÃO E TRINTA E CINCO REAIS SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).
EMPRESA CONTRATADA: VIBAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EPP
CNPJ: 32.815.029/0001-18

INICIO: 06/01/2017
TÉRMINO: 06/05/2017

EQUIPE TÉCNICA:


Stefan Dellano Souza Sá
 Eng. Civil CREA-SE nº 270605670-3


Paulo de Lacerda Teles Filho
 Eng. Civil
 CREA 4376/D
 COHASA/SEINFRA-SE


BRILHANTE CONSTRUÇÕES
 Bruno Fischer Almeida Brilhante
 Sócio - Administrador

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 422113/2017, emitida em 22/12/2017



BRILHANTE CONSTRUÇÕES, LOCAÇÃO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 Rod. SE 206, SNº, Sala 1º andar - Bairro Trevo - Canindé de São Francisco/SE; CNPJ: 05.748.741/0001-79 - CEP: 49.820-000 - Fone: (79) 3234-3651; e-mail: brilhanteconstrucoes@gmail.com

Certidão nº 422113/2017
 22/12/2017, 09:20

Chave de Impressão: aCaab

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/12/2017 e contém 19 folhas