



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

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220457002/2017

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade concluída

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 Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **MARCELLO LUIS RODRIGUES ARAUJO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MARCELLO LUIS RODRIGUES ARAUJO**
 Registro: **1804335452** RNP: **1804335452**
 Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **PE20170186433** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/09/2017 Baixada em: 13/09/2017
 Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: EQUIPE
 Empresa contratada: **EXECUTAR ENERGIA E SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região** CPF/CNPJ: **02.566.224/0001-90**
 Endereço do contratante: AVENIDA DO APOLO Nº: 739
 Complemento: Bairro: RECIFE
 Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 50030230
 Contrato: 0116/2016 Celebrado em: 25/10/2016
 Valor do contrato: R\$ 426.700,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
 Ação institucional: Outros
 Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO VÁRIOS ENDEREÇOS CONFORME DESCRITIVO Nº:
 Complemento: Bairro: VÁRIOS
 Cidade: RECIFE UF: PE CEP: 51020000
 Data de início: 25/10/2016 Conclusão efetiva: 22/06/2017
 Finalidade: Outro
 Proprietário: Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região CPF/CNPJ: 02.566.224/0001-90

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** EDIFICAÇÕES -> #29648 - MANUTENÇÃO PREDIAL 43 - Execução de Serviço Técnico 1135.52 metro quadrado;

Observações

Prestação de serviços de manutenção predial estabelecidas nas planilhas de serviços e insumos diversos, descritos nas tabelas SINAPI para o Tribunal Regional do Trabalho da Sexta Região, em Pernambuco nas Varas do Trabalho dos municípios de Barreiros, Catende, Escada, Ipojuca, Palmares, Ribeirão e Araripina, todas no Estado de Pernambuco.

Informações Complementares

- O presente Acervo é conclusivo e se refere ao período de 25/10/2016 a 22/06/2017.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 2220457002/2017
15/09/2017
A69aY

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: A69aY



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 6ª REGIÃO
COORDENADORIA DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região, sediada no Cais do Apolo, n.º 739, bairro do Recife, nesta cidade, CEP 50.030-902, CNPJ sob o n.º 02.566.224/0001-90, atesta, através CEMA – Coordenadoria de Engenharia de Manutenção do Tribunal Regional do Trabalho da 6ª Região, que a empresa EXECUTAR ENERGIA E SERVIÇOS LTDA - ME, sob o número do CNPJ: 17.314.738/0001-26, com sede a Rua Guimarães Peixoto, 75- Casa Amarela – Recife/Pe, cujos responsáveis técnicos são: o engenheiro eletricitista ANTONIO FERNANDO DA SILVA NETO - CREA N° 181138700-4 (Pe) - e do engenheiro Civil MARCELLO LUIS RODRIGUES ARAUJO -CREA N° 180433545-2 (Pe) - no período de 25/10/2016 a 22/06/2017, presta a este Tribunal os serviços de MANUTENÇÃO PREDIAL DOS COMPONENTES CONSTRUÍDOS E INSTALADOS NAS EDIFICAÇÕES QUE COMPÕEM os Pólos 02 e 06 (Nas Varas do Trabalho nos municípios de Barreiros, Catende, Escada, Ipojuca, Palmares, Ribeirão e Araripina-Pe).

No escopo da Ata de Registro de Preços n.º 0116/2016 constam os serviços de manutenção de instalações elétricas de baixa tensão, instalações hidrossanitárias, pisos, alvenarias, divisórias, forros, pintura, impermeabilizações, concreto, pavimentação, revestimentos cerâmicos, entre outros serviços de engenharia.

A correspondente Ata de Registro de Preços tem vigência até 25/10/2017.

Planilhas dos serviços executados pela empresa EXECUTAR ENERGIA E SERVIÇOS LTDA - ME:

VT DE PALMARES (1º VARA DO TRABALHO)				
ITEM	REFERENCIA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	Composição	Administração da Obra	vb	1,00
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	73948-3/SINAPI	Limpeza e lavagem de pastilhas	m2	46,32
2.2	72142/SINAPI	Retirada de folhas de porta de passagem ou janela	un	1,00
2.3	85372/SINAPI	Demolicao de forro de gesso	m2	3,96
05		ESTRUTURA DE COBERTA, CALHAS		
5.1	00265/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	m2	548,12
5.2	04943/ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento	m2	25,50
5.3	00235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m2	25,50
06		IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.1	09443/ORSE	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMUL	m2	32,09
6.2	04850/ORSE	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos	m2	14,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457002/2017, emitida em 12/01/2018



Certidão nº 2220457002/2017

12/01/2018, 11:37

Chave de Impressão: A69aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 11 folhas



07		ESQUADRIAS		
7.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESP UN CR 177,36 ESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08	un	1,00
09		FORROS		
9.1	739861/SINAPI	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame	m2	3,96
10		PINTURA		
10.2	88495	Repasse de massa PVA látex na parede trabalhada	m²	370,62
10.3	88483	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão, af_06/2014	m²	1.111,86
10.4	88487	Tinta PVA látex para interior nas paredes e tetos	m²	1.111,86
10.5	73445/SINAPI	Caiação int ou ext sobre revestimento liso c/adocao de fixador com com duas demãos	m2	103,74
10.6	6067	Lixamento, uma demão de zarcão e duas demãos de esmalte sintético acetinado no gradil de ferro externo, na mesma cor existente	m²	113,13
10.7	composição	Idem, no corrimão de ferro, para deficiente físico (duplo)	m	28,30
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	85332/SINAPI	Retirada de aparelhos de iluminação	un	1,00
11.2	composição	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS DE 20W E/OU 40W SEM O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA (REINSTALAÇÃO)	un	1,00
11.3	03297/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	1,00
11.4	12118/SINAPI	Conjunto arstop c/ disjuntor 20a	un	1,00
11.5	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE LÂMPADA PL ELETRÔNICA 3U 25W - 6400k, FRIA, 220V - E27, PHILIPS OU SIMILAR	un	2,00
12		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
12.1	sinapi - 89356	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,75
12.2	89368/SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014_p	un	6,00
12.3	01192/ORSE	União de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32mm, p/ água	un	4,00
12.4	COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO DE BOMBA A SER FORNECIDA PELO TRT	Un	1,00
12.5	85195/SINAPI	Chave de boia automática	un	2,00
12.6	94796/SINAPI	Torneira de boia real, roscável, 3/4", fornecida e instalada em reservação de água. af_06/2016	un	2,00
12.7	89645	Joelho de redução 90° soldável 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	un	2,00
12.9	sinapi - 6021	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, ELIZABETH ou similar, padrão popular, inclusive assento plástico Amanco ou similar, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	un	1,00
12.10	73796/002	Substituição de uma válvula de pé (1") e das eletro-boias (10A) da eletrobomba existente	cj	1,00
13		RECUPERAÇÃO EXTERNA DO RESERVATORIO		
13.1	73948/016	Limpeza e capinação em todo o terreno posterior	m²	47,60
13.2	TCPO-02.005.000049 S	Escavação de vala complementar no entorno do reservatório	m³	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457002/2017, emitida em 12/01/2018



Certidão nº 2220457002/2017
12/01/2018, 11:37

Chave de Impressão: A69aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 11 folhas

	ER			
13.3	87874	Recuperação das superfícies das paredes externas, fechando as aberturas e chapisco com cimento e areia, traço 1:3	m²	20,50
13.4	73923	Revestimento das paredes externas com cimento e areia, traço 1:4	m²	20,50
13.5	72075	Impermeabilização das paredes externas com argamassa polimérica impermeabilizante do tipo 100, semi-flexível (Vedatop, Vedamat, Sikatop 107, Denvertop ou similar)- em três demãos	m²	20,50
13.6	73964/006	Reaterro da vala aberta, com aproveitamento do material existente	m³	11,00
14		RECUPERAÇÃO INTERNA		
14.1	3891/001	Esgotamento com bomba submersível e limpeza de todas as superfícies, detectando falhas no revestimento do reservatório (inclusive teto)	h	6,00
14.2	composição	Abertura de RASGOS EM ALVENARIA, onde há fissuras, com argamassa mista traço 1:4 aditivada c/ expansor, aplicação de tela eletrosoldada, malha de 1", fio 12 AWG, larg. de 25cm e recomposição do reboco, c/ arg. de cimento, cal e areia, traço 1:1:6	m	2,60
14.3		Reparos de fissuras no piso de concreto, com aplicação de ferro negativo de aço CA-60 diâmetro 5,0mm, a cada 10cm, transversal, comprimento reto de 60cm e viradas, nas duas bordas de ancoragem (ancorar com adesivo epoxi), conforme especificações	m	3,50
14.4	72075 + 33%	Impermeabilização das paredes e piso com argamassa polimérica impermeabilizante do tipo 100, semi-flexível (Vedatop, Vedamat, Sikatop 107, Denvertop ou similar)- em quatro demãos, com reforço de tela de poliéster (na 1.ª demão)	m²	35,90
14.5	72075	Impermeabilização do teto com argamassa polimérica impermeabilizante do tipo 100, semi-flexível (Vedatop, Vedamat, Sikatop 107, Denvertop ou similar)- em quatro demãos, com reforço de tela de poliéster (na 1.ª demão)	m²	15,40
14.6	73796/002	Substituição de uma válvula de pé (1") e das eletro-boias (10A) da eletrobomba existente	cj	1,00
15		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
15.1	composição	Remoção do material demolido para fora do prédio	m³	4,00
16		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
16.1	95,37	Limpeza final	m²	550,00

VT DE PALMARES (1ª VARA PALMARES) - TELHADO				
ITEM	REFERENCIAL SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	Composição	Administração da Obra	vb	1,00
02		SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO TELHADO		
2.1	04943/ORSE	Remoção de madeiramento e telhas onduladas de fibrocimento	m2	274,06
2.2	04074/ORSE	Recolocação de telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m2	227,20
2.3	00235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm - 20 Telhas	m2	46,86
2.4	0202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	62,00
03		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.1	composição	Remoção do material demolido para fora do prédio	m³	13,00
04		LIMPEZA FINAL		
4.1	95,37	Limpeza final	m²	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457002/2017, emitida em 12/01/2018



Certidão nº 2220457002/2017

12/01/2018, 11:37

Chave de Impressão: A69aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 11 folhas

				550,00
VT DE PALMARES (1ª VARA PALMARES) - SERVIÇOS NOVOS				
REFERENCIA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	
IMPERMEABILIZAÇÃO (CALHA + LAJES)				
09443/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMUL	m2	112,91	
SERVIÇOS DIVERSOS				
94231/SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	9,00	
orçamento	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO P/ PL 45	ud	2,00	
orçamento	SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA DE SOBREPOR TIPO BRASIL OU SIMILAR	ud	2,00	
composição	SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURA P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO	ud	2,00	
orçamento	Tampa p/ reservatório superior em chapa de aço	ud	2,00	
orçamento	Reparo completo da caixa acoplada	ud	3,00	
orçamento	Válvula de Descarga Cinza 50mm ou 1 1/2" Hydra Max Deca	ud	2,00	
84886/SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	ud	2,00	

VT DE RIBEIRÃO (2ª VARA DO TRABALHO)				
ITEM	REFERENCIA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	Composição	Administração da Obra	vb	1,00
1.2	92140	Mobilização (transportes) caminhonete cab. Simples, flex, 1,6 (6 viagens)	h	2,00
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.4	739484/SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUÇÃO DE ÁCIDO MURIÁTICO/AMONIA	m2	4,34
2.7	85372/SINAPI	Demolição de forro de gesso	m2	1,20
05		COBERTA		
5.5	TCPO 02.002.000005	Remoção de telha de fibrocimento, 0,50 x 2,44m - 4mm	m2	10,81
5.7	TCPO-09.005.000027	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, 0,50 x 2,44m esp = 4mm	m2	10,81
06		IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.1	06225/SINAPI+B etucreto AL (27,29)	Impermeabilização de calha com emulsão asfáltica com elastômeros (Vedapren, Betucreto, Igoiflex) - 3 demãos - e uma demão de solução asfáltica pigmentada com alumínio (Betucreto AL)	m2	11,84
6.2	(tcpo 10.002.000002/3) +(tcpo 10.002.000002/2)	Lixamento de faixa de 1,50 m de altura de trecho de parede externa, removendo a tinta, e impermeabilização com 03 demãos de emulsão acrílica (Vedapren branco, Hydcrill)	m²	17,60
07		FORROS		
7.1	739861/SINAPI	Forro de gesso em placas 60x60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame	m2	1,20
08		PINTURA		
8.1	88495	Repasse de massa PVA látex na parede trabalhada	m²	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457002/2017, emitida em 12/01/2018



Certidão nº 2220457002/2017

12/01/2018, 11:37

Chave de Impressão: A69aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 11 folhas

8.2	88483	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. af_06/2014	m²	200,00
8.3	88487	Tinta PVA látex para interior nas paredes e tetos do subsolo	m²	200,00
8.4	composição	Idem, no corrimão de ferro, para deficiente físico (duplo)	m	20,40
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	85332/SINAPI	Retirada de aparelhos de iluminação	un	2,00
11.2	composição	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE TIPO SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS DE 20W E/OU 40W SEM O FORNECIMENTO DA LUMINÁRIA (REINSTALAÇÃO).	un	2,00
11.3	03401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.1	composição	Remoção do material demolido para fora do prédio	m³	0,12
10.2	84886	Substituição de mola de piso de vidro temperado	un	1,00
10.3				
10.4	Orçamento	Porta papel toalha	un	2,00
11		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
11.1	95,37	Limpeza final	m²	10,00

VT DE RIBEIRÃO (1ª VARA DO TRABALHO) - ELÉTRICA				
ITEM	REFERENCI A SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E TRANSPORTE DE MATERIAL		
1.1	Composição	Administração da Obra	vb	1,00
1.2	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	km	220,00
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	73899	DEMOLICAÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	0,10
2.2	73802/001	DEMOLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	0,10
2.3	83460	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	ud	1,00
2.4	composição	Remoção do material demolido para fora do prédio	m³	0,50
03		ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO E PINTURA		
3.1	87548	Massa única com argamassa de cimento, cal e areia, traço 1:2:8	m²	1,40
3.2	88495	Massa PVA látex na parede trabalhada	m²	1,20
3.3	88483	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. af_06/2014	m²	2,40
3.4	88487	Tinta PVA látex para interior nas paredes e tetos do subsolo	m²	2,40
04		SERVIÇOS DIVERSOS		
4.1	83396	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00
4.2	-	ESTRUTURA secundária B1 completa, inclusive fixação.	ud	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457002/2017, emitida em 12/01/2018



Certidão nº 2220457002/2017
12/01/2018, 11:37

Chave de Impressão: A69aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 11 folhas

4.3	-	JOGO de bucha e arruela de alumínio de 2", inclusive fixação.	cj	1,00
4.4	-	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO de caixa para medição trifásica e caixa para disjuntor trifásico, de policarbonato e Norryl cinza, inclusive buchas lasticas e parafusos para instalação das caixas em poste (Padrão CELPE) sem disjuntor	cj	1,00
4.5	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00
4.6	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	ud	1,00
4.7	orçamento	DISJUNTOR Unipolar termomagnético de 16 A, 18 ka, Siemens	ud	18,00
4.8	orçamento	DISJUNTOR Unipolar termomagnético de 25 A, 18 ka, Siemens	ud	28,00
4.9	orçamento	DISJUNTOR tripolar termomagnético de 40 A, 18 ka, Siemens	ud	6,00
4.10	orçamento	DISJUNTOR tripolar termomagnético de 50 A, 18 ka, Siemen	ud	1,00
4.11	orçamento	DISJUNTOR tripolar termomagnético de 100 A, 18 ka, Siemens	ud	2,00
4.12	-	Cinta galvanizada para fixação de eletroduto PVC de 2" em poste de concreto secção duplo T, 100/8.	ud	5,00
4.13	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,00
4.14	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,00
4.15	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	4,00
4.16	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00
4.17	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E IN	ud	4,00
4.18	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E IN	ud	9,00
4.19	83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	ud	1,00
05		SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,00

1ª VT DE RIBEIRÃO				
ITEM	REFERENCIA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	Composição	Administração da Obra	vb	1,00
1.2	92140	Mobilização (transportes) caminhonete cab. Simples, flex, 1.6 (6 viagens)	h	15,00
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1		EXECUÇÃO DE RASGO em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro de 50 mm (eletroduto PVC de 2")	m	1,60
2.2	SINAPI 85374	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	un	2,00
03		ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETO E PINTURA		
3.1	SINAPI 87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	m²	5,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457002/2017, emitida em 12/01/2018



Certidão nº 2220457002/2017

12/01/2018, 11:37

Chave de Impressão: A69aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 11 folhas

3.2	88495	EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex.	m²	1,2
04		ESTRUTURA DE COBERTA, CALHAS		
4.1	00265/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	m²	140,23
4.2	04943/ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio	m²	15,58
4.3	00235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm	m²	15,58
4.4	TCPO/ 02.003.000005 - material	Revisão, limpeza e realinhamento das telhas cerâmicas, tipo "colonial" da coberta	m²	232,36
4.5	72224	Demolição de telha cerâmica ou de vidro	m²	31,00
4.6	94201	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	31,00
05		ESQUADRIAS		
5.1	73932/001	Gradil de ferro 1/2"x1/2" espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2" espaçamento 3m inclusive assentamento	m²	3,00
06		PINTURA		
6.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	887,65
6.2	88483	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. af 06/2014	m²	887,65
6.3	88487	Tinta PVA látex para interior nas paredes e tetos do subsolo	m²	706,04
6.4	73445/SINAPI	Caiacao int ou ext sobre revestimento liso c/adocao de fixador com com duas demãos	m²	332,80
6.5	6067+74064/002	Lixamento, uma demão de zarcão e duas demãos de esmalte sintético acetinado no gradil de ferro externo, na mesma cor existente	m²	92,05
6.6	composição	Idem, no corrimão de ferro, para deficiente físico (duplo) e mastro	m	37,88
6.7	88489	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	191,06
07		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	83469/SINAPI	Lampada fluorescente 40w - fornecimento e instalacao	un	16,00
08		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
8.1	89356	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,50
8.9	11232/ORSE	Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa	un	1,00
8.10	08236/ORSE	Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar	un	1,00
8.11	TCPO - 02.005.000049	Escavação de valas em solo 1.ª cat, seção 30 x 30cm	M	20,00
8.12	89356	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	20,00
8.13	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA UN AS 128,17	un	3,00
8.14	73964/006	Reaterro de valas com compactação manual	m	20,00
09		TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAV		
9.1	composição	Remoção do material demolido para fora do prédio	m³	0,50
9.2	Orçamento	Válvula de Descarga Cinza 50mm ou 1, 1/2" Hydra Max Deca	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457002/2017, emitida em 12/01/2018



Certidão nº 2220457002/2017
12/01/2018, 11:37

Chave de Impressão: A69aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 11 folhas

10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.1	95,37	Limpeza final	m²	300,00

VT DE IPOJUCA (1º VARA DO TRABALHO)

ITEM	REFERENCIA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	Composição	Administração da Obra	vb	1,00
1.2	92140/SINAPI	Mobilização (transportes) caminhonete cab. Simples, flex, 1,6 (9 viagens)	h	18,00
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	04865/ORSE	Limpeza de calha	m	38,66
03		ESTRUTURA DE COBERTA, CALHAS		
3.1	94231/SINAPI	Rufo com chapa de aço galvanizado nº 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical	m	7,00
3.2	00265/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm - Apartamento do Juiz	m²	66,28
3.3	04943/ORSE	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio - Apartamento do Juiz + Prédio Principal	m²	45,88
3.4	00235/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm - Apartamento do Juiz	m²	19,88
3.5	TCPO-09.005.000032	Substituição de 08 telhas tipo "kalheta" (telhas estrutural 49cm) - Prédio Principal	m²	26,00
04		IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.1	3753/0001/SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emul- caixa d' água	m²	22,80
4.2	TCPO-10.006.000011	Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 02 demãos - Calhas	m²	37,08
05		ESQUADRIAS		
5.1	73932/001/SINAPI	Gradil de ferro 1/2"x1/2" espaçamento 10cm-montantes de tubo de aço galv. ø 2" espaçamento 3m inclusive assentamento	m²	60,87
5.2	74070/004/SINAPI	Fechadura de embutir completa, para portas internas, padrão acabamento médio	Un	2,00
06		PINTURA		
6.1	02344/ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	999,27
6.2	88485/SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico pva em paredes, uma demão	m²	999,27
6.3	88489/SINAPI	Tinta látex acrílica para exterior nas paredes	m²	999,27
6.4	74064/002/SINAPI	Fundo anticorrosivo a base de óxido de ferro (Zarcão), 1 demão	m²	60,87
6.5	73924/001/SINAPI	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	m²	60,87
6.6	6067+74064/002/SINAPI	Lixamento, uma demão de zarcão e duas demãos de esmalte sintético acetinado no gradil de ferro externo, na mesma cor existente	m²	254,40
07		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	Composição	Fornecimento e instalação de lâmpada PL eletrônica 3U 25W - 6400k, fria, 220V - E27, PHILIPS OU Similar	un	1,00
7.2	83468/SINAPI	Fornecimento e instalação de lâmpada fluorescente de 20W ou 40W	un	2,00
7.3	00712/ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 4" em parede	un	10,00
7.4	91863/SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	6,00
7.5	00472/ORSE	Tomada para ar condicionado, tipo arstop, com disjuntor b-ipolar 30a, embutida	un	1,00
7.6	83391/SINAPI	Fornecimento e instalação de reator partida rápida p/ 2 lâmpadas	Un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457002/2017, emitida em 12/01/2018



Certidão nº 2220457002/2017
12/01/2018, 11:37

Chave de Impressão: A69aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 11 folhas

		fluorescentes 40W/220V		
08		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
8.1	Composição	Reinstalação de lavatório de louça branca sem coluna inclusive o fornecimento dos acessórios para colocação	Un	1,00
8.2	Composição 48	Fornecimento e instalação de ducha higiênica flexível plástica de 1/2" X 40cm	Un	2,00
8.3	86885/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af. 12/2013	un	3,00
8.4	86883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af. 12/2013	un	2,00
8.5	Composição 41	Fornecimento e instalação de assento plástico para vaso sanitário inclusive acessórios correspondentes	Un	1,00
8.6	6087/SINAPI	Tampa em concreto armado p/ fossa	un	1,00
09		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.1	95,37	Limpeza final	m²	750,00

VT DE IPOJUCA (2º VARA DO TRABALHO)

ITEM	REFERENCIA SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	Composição	Administração da Obra	vb	1,00
1.2	92140/SINAPI	Mobilização (transportes) caminhonete cab. Simples, flex, 1,6 (9 viagens)	h	12,00
02		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	73802/001 /Ssinapi	Demolição de revestimento de argamassa de cal e areia	m²	13,32
2.2	31/orse	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m²	2,84
03		COBERTA		
3.1	72224/SINAPI	Demolição de telha cerâmica ou de vidro	m²	50,00
3.2	94201/SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canai, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical (1400 TELHAS)	m²	50,00
04		CALHA		
4.1	94230/SINAPI	Calha de beiral, semicircular de pvc, diâmetro 125mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical	m	30,00
05		IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.1	04850/ORSE	Impermeabilização de cisterna com argamassa polimérica em 05 demãos	m²	33,16
5.2	375/001/SINAPI - (75%) + rasgo	Reforço impermeabilização de rodapés com manta asfáltica protegida com filme de alumínio, inclusive abertura e preenchimento rasgo	m	21,00
06		ESQUADRIAS		
6.1	90830/SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação	Un	1,00
6.2	91306/SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação	Un	1,00
07		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	93142/SINAPI	Ponto de tomada residencial incluindo tomada (2 módulos) 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	1,00
08		PINTURA		
8.1	02344/ORSE	Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos	m²	432,33
8.2	88495/SINAPI	Aplicação e lixamento de massa latéx em paredes, duas demãos	m²	80,00
8.3	88483/SINAPI	Aplicação de fundo selador latéx pva em paredes, uma demão. af. 06/2014	m²	590,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457002/2017, emitida em 12/01/2018



Certidão nº 2220457002/2017

12/01/2018, 11:37

Chave de Impressão: A69aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 11 folhas

8.4	88487/SINAPI	Tinta PVA látex para interior nas paredes e tetos	m²	590,73
8.5	6067+74064/002/SINAPI	Lixamento, uma demão de zarcão e duas demãos de esmalte sintético acetinado no gradil de ferro externo, na mesma cor existente	m²	32,94
8.6	composição	Idem, no corrimão de ferro, para deficiente físico (duplo)	m²	43,80
09		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
9.1	Orçamento	Fornecimento de Caixa d'água 2000l, inclusive conjunto hidráulico para ligação	Un	1,00
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
10.1	TCPO-20.002.000028	Novos trechos de reboco, com cimento, cal e areia, traço 1:2,6 - Engastamento Manta	m²	24,30
10.2	Composição	Remoção do material demolido para fora do prédio	m³	13,32
11		LIMPEZA		
11.1	9537/SINAPI	Limpeza final da obra	m²	120,00
11.2	74220/001 + dif. Preço comp. 10 - 6mm	Tapume de fechamento com compensado de 10mm	Un	31,46

Recife, 18 de julho de 2017.

GIBSON FERREIRA DE QUEIROZ

Eng.º Civil da Coordenadoria de engenharia de Manutenção

TRT - 6ª Região

CREA: 13.343-D (Pe)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220457002/2017, emitida em 12/01/2018



Certidão nº 2220457002/2017

12/01/2018, 11:37

Chave de Impressão: A69aY

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/01/2018 e contém 11 folhas