



TERMO DE ENCERRAMENTO DE SERVIÇOS

1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

1.1 OBRAS/SERVIÇOS:

Prestação de serviços de engenharia relativos à execução de revitalização e reforma da feira da Cohab Massangano no município de Petrolina/PE.

1.2 LOCAL:

A obra fica localizada na Rua Cid Bezerra Bandeira, Cohab Massangano, no Município de Petrolina/PE.

1.3. EMPRESA CONTRATADA:

A contratada para execução dos serviços de engenharia foi a empresa INNOVARE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA - ME - CNPJ: 27.717.513/0001-74.

1.4. CONTRATO:

O Termo do Contrato é de Nº **121/2021**.

1.5. CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS:

O custo da obra em contrato inicial foi de **R\$ 2.752.379,74** (Dois milhões, setecentos e cinquenta e dois mil, trezentos e setenta e nove reais e setenta e quatro centavos). Sendo que o valor final do empreendimento de acordo com as medições e reajustes financeiros foi de **R\$ 3.642.203,07** (três milhões, seiscentos e quarenta e dois mil, duzentos e três reais e sete centavos).

1.6. PRAZO:

Data de início: **31/05/2021**

Data de término: **16/03/2023**

2. CARACTERÍSTICAS ESSENCIAIS:

Seguem os serviços executados conforme contrato:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	Quant.
SERVICOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	326,48
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	717,20
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	50,70
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	8,10

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Dados: 2023.08.28 14:39:23 -03'00'

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Dados: 2023.08.28 14:39:23 -03'00'

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/990C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54





Demolição de concreto simples com martelo e compressor (REF.: ORSE 9182)	M3	622,40
Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (REF.: ORSE 18)	M2	62,94
Remoção de transformador trifásico	UN	1,00
Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado (REF.: ORSE 21)	M	281,84
REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,94
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	168,00
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,00
REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	3,00
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,80
Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento (REF.: ORSE 4942)	M2	10,92
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	818,58
TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	818,58
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	81,06
FUNDAÇÕES		
ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	358,43
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	308,14
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	613,46
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	187,05
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	722,73
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	509,09
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1292,73
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	837,27
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,00
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	50,29
CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	75,94
ESTRUTURA		
VIGAS		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	607,30

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP-27717513000174

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP-27717513000174

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/990C-1DCE-9893-6F54>





ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	611,82
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	67,27
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1157,27
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	392,73
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	41,82
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	39,40
PILARES		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	468,44
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	634,44
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2659,25
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	20,69
ITENS NOVOS		
RECUPERAÇÃO E RESTAURAÇÃO DOS PILARES EXISTENTES, LIMPEZA, ARMADURA, FORMAS, RECAPEAMENTO EM CONCRETO DE 25MPA, ACABAMENTO E LIMPEZA	M2	45,50
LAJES		
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM. (BASEADO NO 74202/001 SINAPI)	M2	868,97
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM. (BASEADO NO 74202/002 SINAPI)	M2	149,15
ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (BASEADO NO 85662 SINAPI 09/2020)	M2	1126,20
PAREDES, PAINEIS E DIVISÓRIAS		
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	952,61
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2138,04
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,90

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9,90
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,20
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	208,80
REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4.276,07
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.575,69
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.700,38
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2.795,93
ITENS NOVOS		
REVESTIMENTO EXTERNO EM PLACA CERÂMICA 10X10 CM PARA FACHADAS DOS BOXES	M2	623,09
PISOS E PAVIMENTAÇÕES		
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1.013,27
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	1.549,96
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.013,27
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.161,73
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	525,91
EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPA, E= 10 CM, INCLUSIVE TELA SOLDADA Q92 E LONA PLÁSTICA 150 MICRAS, ACAB. VÍTREO, FIBRA DE POLIPROPILENO, CORTE DA JUNTA (LARG.6MM E PROF.60MM) E TRAT.DA JUNTA POLIURETANO.	M2	5.349,18
EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA 25CM X 25CM (EM CONCRETO), INCLUSIVE CONTRAPISO DE 4CM	M	321,07
EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA 25CM X 25CM (EM CONCRETO), INCLUSIVE CONTRAPISO DE 4CM	M	315,48
RAMPA E ENTRADA DE ACESSO AOS BANHEIROS, ADMINISTRAÇÃO E ASSOCIAÇÃO	UND	1,00
EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM INTERTRAVADO COLORIDO	UND	454,49
REBAIXAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO EM 5 CM	UND	117,26
PINTURA		
TETOS		

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Dados: 2023.08.28 14:41:35 -03'00'

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174
Dados: 2023.08.28 14:41:51 -03'00'

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1013,27
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1013,27
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1013,27
PAREDES INTERNAS		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1059,92
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1059,92
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1059,92
PAREDES EXTERNAS		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	459,88
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	459,88
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	459,88
PORTAS		
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	926,64
RECUPERAÇÃO DA PROTEÇÃO E PINTURA DAS TRELIÇAS DO TELHADO JÁ EXISTENTE	UND	1751,68
IMPERMEABILIZAÇÕES		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	788,53
ITENS NOVOS		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	268,35
FORROS		
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	1013,27
ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M2	126,04
RESERVATÓRIOS		
Reservatório metálico (cilindro vertical ou similar) , construído em chapa de aço carbono ASTM A 36 TIPO TUBULAR ALTO (CAP 50.000 L)	UNID	1,00
BASE PARA RESERVATÓRIO	UND	1,00
ESQUADRIAS E GRADIS		
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	26,85
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	M2	435,00

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Dados: 2023.08.28 14:42:08 -03'00'

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174
Dados: 2023.08.28 14:42:08 -03'00'

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	4,72
PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	96,00
Gradil Nylofor3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Belgo ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios (REF.: ORSE 10812)	M2	536,83
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,60
INSTALAÇÃO DE PORTAS DE ENROLAR	M2	435,00
INSTALAÇÃO DE PAINEL METÁLICO	M2	87,00
GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS D M2 CR 401,23 E 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	8,04
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS		
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	87,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
PIA EM AÇO INOX 1,20X0,55m COM 1 CUBA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL (REF. SINAPI 86935)	UNID	87,00
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	12,00
VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	4,00
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESPESSURA 2,5CM, COM BORDA E RODA-MEIO INCLUSOS	M2	3,63
DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,40
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
ÁGUA FRIA		

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Dados: 2023.08.28 14:42:45 -03'00'

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174
Dados: 2023.08.28 14:42:59 -03'00'

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	2,00
JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 3/4"	UN	4,00
TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	0,28
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,95
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	112,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00
Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 1/2mm (REF.: ORSE 1143)	UND	15,00
LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	229,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm (REF.: ORSE 1085)	UND	4,00
Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm (REF.: ORSE 1083)	UND	6,00
Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm (REF.: ORSE 1084)	UND	5,00
Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm (REF.: ORSE 1085)	UND	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Dados: 2023.08.28 14:43:20 -03'00'

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Dados: 2023.08.28 14:43:46 -03'00'

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32 x 25mm (REF.: ORSE 1144)	UND	8,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	137,01
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	33,02
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	275,62
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,40
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	80,00
Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 50 x 32mm (REF.: ORSE 1181)	UND	3,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	98,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	11,23
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,23
ITENS NOVOS		
ALTERAÇÃO NA POSIÇÃO DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA	UND	87,00
ESGOTO E DRENAGEM		
CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	87,00
CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA COLETORA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TIJOLO MACIÇO PRENSADO NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60X0,60X0,60 M), REVESTIDA INTERNAMENTE.	UND	1,00
CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO.	UND	1,00

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Dados: 2023.09.28 14:43:59 -03'00'

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Dados: 2023.09.28 14:44:13 -03'00'

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA COLETORA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TIJOLO MACIÇO PRENSADO NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60X0,60X0,60 M), REVESTIDA INTERNAMENTE.	UND	30,00
CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO.	UND	2,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	3,00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	2,00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	95,00
CAIXA SIFONADA EM PVC, 100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA	UN	29,00
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	60,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	183,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	87,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm (REF.: ORSE 1562)	UND	92,00

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Dados: 2023.08.28 14:46:35 -03'00'

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174
Dados: 2023.08.28 14:46:56 -03'00'

Avenida dos Guarapases, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54>





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	71,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLVÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO D= 100 X 50MM	UN	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	19,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	87,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	334,38
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	926,99
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	48,53
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28,41
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	389,21
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm (REF.: ORSE 1661)	UND	34,00
PRESELHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF: TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	87,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Avenida dos Guarapases, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54>





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,79
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,98
Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm (REF.: ORSE 1661)	UND	1,00
TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	317,24
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	301,32
Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,57x 3,57 x 1,50 m	VB	1,00
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,60 X 0,6 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	71,61
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,60 X 0,6 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 150 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	88,84
DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,60 X 0,6 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	694,98
CANALETA COM GRELHA	VB	1,00
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA COLETORA COM TAMPA EM CONCRETO, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TIJOLO MACIÇO PRENSADO NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60X0,60X0,40 M), REVESTIDA INTERNAMENTE.	UND	18,00
CALHA COM TUBULAÇÃO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAS	UND	1,00
CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	87,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Dados: 2023.08.28 14:45:41 -03'00'

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Dados: 2023.08.28 14:45:53 -03'00'

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/990C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	19,70
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	22,10
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	88,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	108,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	50,02
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	13,58
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	3,19
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	98,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 MM X 50 MM	UND	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLES (60X60 CM)	UND	32,00
POÇO DE VISITA 80X80 CM	UND	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA 60X60CM	UND	1,00
CAIXA COLETORA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TIJOLO MACIÇO PRENSADO NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60X0,60X0,60 M), REVESTIDA INTERNAMENTE.	UND	35,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UND	2,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGENS		

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Assinado em nome digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Data: 2023.09.27 14:45:47
Assinado em nome digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174
Data: 2023.09.27 14:45:47

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	372,00
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	265,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1129,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	78,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	1129,00
BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	766,00
BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	51,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	1273,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	103,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	172,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	132,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	215,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	20,00
ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	31,00
Caixa de passagem cp1-060 (40x40x60cm) REF.: ORSE 6386	UND	97,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM (REF.: SETOP ELE-CXS-005)	UNID	2,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2164,60
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1254,55
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,30
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,80
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128,60

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77
ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Dados: 2023.08.28 14:47:13 -03'00'

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Dados: 2023.08.28 14:47:42 -03'00'

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	198,60
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,40
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,30
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3258,20
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12826,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21648,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	742,22
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	806,50
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,20m (REF.: ORSE 2809)	UND	11,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	76,94
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	76,94
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	97,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	753,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	174,00
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	91,00
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	5,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	720,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	183,00

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435 Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Dados: 2023.08.28 14:48:00 -03'00'

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77
INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174 Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174
Dados: 2023.08.28 14:48:12 -03'00'

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54>





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	12,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	87,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	10,80
LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		
LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (REF. SEINFRA C4805)	UND	150,00
LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	115,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	276,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	90,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
QUADROS		
Módulo para 18 medidores com barramento, 1940 x 1560 x 200mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostaticamente (REF.: ORSE 11329)	UND	5,00
Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores (REF.: ORSE 12222)	UND	87,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	88,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	109,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	174,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA (REF.: ORSE 11141)	UND	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00
DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UND	1,00
Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA (REF.: ORSE 11560)	UND	1,00
Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v (REF.: ORSE 9041)	UND	178,00
Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos (REF.: IOPES 151350)	UND	88,00

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Dados: 2023.08.28 14:48:33 -03'00'

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77
INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174
Dados: 2023.08.28 14:48:44 -03'00'

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54





CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	55,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	220,00
ITENS NOVOS		
QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	87,00
QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	1,00
Modulo para 18 medidores com barramento 4,76x9,52mm, em policarbonato com proteção UV	UND	5,00
PAREDE PARA MEDIDORES E QUADRO GERAL	M2	65,00
SAPATA PARA PAREDE DO QUADRO GERAL E MEDIDORES	UND	7,00
PILAR PARA PAREDE DO QUADRO GERAL E DE MEDIDORES	UND	5,00
VIGAS PARA PAREDE DO QUADRO GERAL E DE MEDIDORES	M	10,00
PROTEÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO		
HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	UN	1,00
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	12,00
Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,55kg/m, NBR-5580 (REF.: ORSE 892)	M	425,34
Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4" (REF.: ORSE 959)	UND	14,00
Fornecimento e assentamento de joelho 90 de ferro galvanizado de 4" (REF.: ORSE 902)	UND	22,00
Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4" (REF.: ORSE 942)	UND	64,00
Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado de 2 1/2" (REF.: ORSE 986)	UND	12,00
Luva redução ferro galvanizado d = 113mm (4") x 75mm (2 1/2") (REF.: ORSE 859)	UND	12,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2,00
EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	UN	48,00
Acionador manual (botoeira) "aperte aqui", p/instal. incendio - endereçável (REF.: ORSE 11829)	UND	12,00
Sirene áudio-visual 120db para alarme de incêndio,endereçável (REF.: ORSE 11824)	UND	12,00

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77
ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP-27717513000174

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Dados: 2023.08.28 14:49:07 -03'00'

Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP-27717513000174

Dados: 2023.08.28 14:49:23 -03'00'

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54>





Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas (REF.: CPOS 66.02.500)	UND	1,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	43,11
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	31,82
Conjunto motor-bomba (centrífuga) 10 cv, monoestágio, Hman= 24 a 36 mca, Q= 53 a 45 m³/h (REF.: CPOS 43.10.050)	UND	1,00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	61,00
Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência (REF.: CPOS 97.02.195)	UND	61,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	351,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1054,80
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO	UN	12,00
ITENS NOVOS		
ABRIGO PARA BOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO	UND	1,00
CHAVE MAGNÉTICA DE FLUXO PARA PCI	UND	2,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	238,00
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	434,50
Cartucho p/ solda exotermica nr 95	UND	34,00
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	34,00
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	4,00
Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	UND	136,00
Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação (REF.: ORSE 10907)	UND	34,00
Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (para-raio) (REF.: ORSE 9048)	UND	34,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	102,00
Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"(REF.: ORSE 8441)	UND	136,00
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	34,00
PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	68,00

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54> e informe o código 690C-1DCE-9893-6F54





PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E MOBILIDADE

FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA)	UN	68,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO	UND	25,00
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UND	50,00
SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES		
Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (REF.: ORSE 12214)	UND	2,00
Limpeza geral (REF.: ORSE 2450)	M2	7733,10
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE 94X45 CM PARA OS SETORES	UND	30,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE 12X18 CM PARA OS BOXES	UND	87,00

Responsáveis pela Fiscalização/Contratante:

Larissa Bianchini

Fiscal do Contrato - SEINFRA
Portaria N° 02287/2022

Henrique Alexandre de S.Barros

Gestor do Contrato – SEDURBHS
Portaria N°0460/2021

Contratada:

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Dados: 2023.08.28 14:50:32 -03'00'

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA

Resp. Técnico da obra
CREA: 13498049

INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174
Assinado de forma digital por INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIP:27717513000174
Dados: 2023.08.28 14:52:21 -03'00'

INNOVARE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA – ME
CNPJ n.º 27.717.513/0001-74

Avenida dos Guararapes, 2114, Centro, Prefeitura Municipal de Petrolina/PE CNPJ:10.358.190/0001-77

Assinado por 2 pessoas: LARISSA BIANCHINI e HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54>





VERIFICAÇÃO DAS
ASSINATURAS



Código para verificação: 690C-1DCE-9893-6F54

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LARISSA BIANCHINI (CPF 068.XXX.XXX-26) em 28/08/2023 15:54:55 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ HENRIQUE ALEXANDRE SOUZA BARROS (CPF 081.XXX.XXX-30) em 26/09/2023 17:59:09 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/690C-1DCE-9893-6F54>