INFORMAÇÕES DA PROPOSTA E DA OBRA

PROPOSTA Nº 11523.2260001/21-002

Fls.nº 003
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

Dados da proposta

Entidade
FMS ICATU/MA

CNPJ
11.523.226/0001-93

Programa
Atenção Básica

Componente
Requalifica UBS

Tipo de Obra
Ampliação

Tipo de Recurso
Emenda

Porte
Porte II

Valor da Proposta
R$ 496.098,00

Justificativa
A Ampliação do posto do salgado será muito importante, pois proporcionar um antedimento mais humanizado para a pulação.

Valor Empenhado
R$ 496.098,00

Valor Pago
R$ 0,00

Situação da Proposta
Favorável

Data do Cadastro
25/05/2021

Número da Portaria de Habilitação
2170

Data da Portaria de Habilitação
02/09/2021

Situação da obra
Em ação preparatória

Situação da proposta no SISPAG
SOLICITADO

Situação do monitoramento
Atualizado

Último monitoramento
13/11/2021 10:33

Prazos

Prazos previstos

Descrição	Previsão
Superação de Início de Execução	90 Dias
Superação de Execução e Conclusão	270 Dias
Entrada em funcionamento	90 Dias

Prazos em progresso

Descrição	Data limite
Monitoramento da obra	12/01/2022

Descrição	Data limite
Superação de Ação Preparatória	30/05/2022

Localização

CNES
2460319

Município
Icatu

Bairro
Salgado

CEP
65170-000

Observações
Mapa esta OK

Nome do Estabelecimento
UBS DE SALGADO

UF
Maranhao

Endereço
Avenida Principal, S/n

Latitude e Longitude
-2.76593 / -44.05472

Ambientes existentes

Ambientes

Ambiente	Área atual por ambiente (m²)
Área externa para embarque e desembarque de ambulância	65
Banheiro para funcionários	4,5
Circulação + Área de Paredes + Apoio Logistico	3,3
Consultório com sanitário anexo	14,8
Copa	10,5
Depósito de material de limpeza (DML)	3,3
Depósito de Resíduos Comuns	1,6
Depósito de Resíduos Contaminados	0,8
Depósito de Resíduos Recicláveis	0,8
Sala de atividades coletivas / Sala de ACS	40
Sala de esterilização/estocagem de material esterilizado do CME - Central de Material Esterilizado	4,2
Sala de recepção e espera	34,9
Sanitário do consultório	2,5

Fls.nº 005
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

Ambiente	Área atual por ambiente (m²)
Sanitário para Portador de Necessidades Especiais - PNE	2,6
Sanitário para Portador de Necessidades Especiais - PNE	2,6

Ambientes situação final

Ambientes

Ambiente
Almoxarifado
Área externa para embarque e desembarque de ambulância
Banheiro
Banheiro para funcionários
Circulação + Área de Paredes + Apoio Logistico
Consultório com sanitário anexo
Consultório indiferenciado / Acolhimento
Copa
Depósito de material de limpeza (DML)
Depósito de Resíduos Comuns
Depósito de Resíduos Contaminados
Depósito de Resíduos Recicláveis
Farmácia (estocagem / dispensação de medicamentos)
Sala de curativos
Sala de esterilização/estocagem de material esterilizado do CME - Central de Material Esterilizado
Sala de imunização
Sala de Procedimento / Coleta
Sala de recepção e espera
Sanitário do consultório
Sanitário para Portador de Necessidades Especiais - PNE

Fls.nº 006
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

Responsáveis

Monitoramento SISMOB

Informações Pessoais

Nome do responsável
MISAEL FEITOZA RIBEIRO

CPF
019.400.693-00

Data de nascimento
13/11/1985

Sexo
MASCULINO

Informações de contato

Telefones
(98) 9173-7584

E-mails
misael_ribeiro@hotmail.com

Informações de endereço

CEP
65066-320

UF
MARANHÃO

Município
SÃO LUÍS

Bairro
TURU

Endereço
RUA GENERAL ARTUR CARVALHO 1/99998, 01 - COND PELICANO BL 09 APT 02

Informações profissionais

Profissão
ANALISTAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Registro Profissional
-

Cargo/Função
-

Responsabilidade técnica

Número do ART/RRT
-

Emendas

Resumo do valor indicado para o CNPJ

CNPJ
11523226000193

Valor total disponível para cadastro de proposta
R$ 496.098,00

Objeto
AMPLIAÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

Indicações

Emenda	Partido	Parlamentar	Valor a ser utilizado (R$)
34630008	PROS	GASTÃO	496.098,00

VALOR TOTAL: R$ 496.098,00

Fotografias

Fotografia	Quantidade anexada	Última atualização
Terreno	3	14/07/2021

Fotografias constantes no Anexo 1

Documentos

Documento	Última atualização	Anexado por
Declaração do chefe do poder executivo de comprovação de posse	14/07/2021	MISAEL FEITOZA RIBEIRO

Documentos constantes no anexo 2

Pareceres

proposta - Favorável

Data de envio para análise
14/07/2021

Data do parecer
02/08/2021

Observação/Justificativa

Considerando os art. 736 ao art. 767 da Portaria de Consolidação nº 6, de 28 de setembro de 2017, que dispõe que redefine o Componente Ampliação do Programa de Requalificação de Unidades Básicas de Saúde (UBS);
Considerando os art. 1104 ao art. 1120 da Portaria de Consolidação nº 6, de 28 de setembro de 2017, que dispõe sobre as transferências, fundo a fundo, de recursos financeiros de capital ou corrente, do Ministério da Saúde a Estados, Distrito Federal e Municípios destinados à execução de obras de construção, ampliação e reforma.
Considerando a Resolução nº 10/CIT, de 8 de dezembro de 2016, que dispõe complementarmente sobre o planejamento integrado das despesas de capital e custeio para os investimentos em novos serviços de saúde no âmbito do SUS;
Ressaltamos que, nos termos do art. 6º:
§ 1º - ¿após a aprovação da proposta, a habilitação se dará através da publicação de Portaria Ministerial específica e respectivo empenho¿.
§ 2º - A portaria de habilitação deverá prever a devolução dos recursos transferidos e não executados no objeto aprovado ou nos termos desta Portaria, bem como os rendimentos financeiros, sem necessidade de autorização prévia do Estado, Distrito Federal ou Município beneficiado.
§ 3º - A publicação de portaria de habilitação estará condicionada à disponibilidade de recursos orçamentários e ao cronograma de execução das emendas parlamentares.

§ 4º - No caso de habilitação vinculada a recursos de programação, a sua execução orçamentária poderá ser plurianual.

Ressaltamos que posteriormente para liberação da parcela única, deve ser apresentada ao Ministério da saúde, como comprovação de plenos poderes sobre o imóvel declarado na proposta para sediar a ampliação/ construção de equipamento de saúde, a certidão de matrícula atualizada. A aludida certidão deve ser emitida por cartório de registro de imóvel para fornecer o registro do imóvel declarado na proposta, submetida à apreciação pelo Ministério da Saúde, conforme § 2º, art. 1110, da Portaria de Consolidação nº 6, de 28 de setembro de 2017.

Considerando, que no cadastro da proposta de projeto no SISMOB as respostas ao questionário eletrônico sobre o atendimento dos requisitos estabelecidos na Política ou Programa estão adequadas nos termos da portaria, este Departamento, posiciona-se com parecer de mérito FAVORÁVEL, para ampliação da Unidade Básica de Saúde.

Lembramos que a UBS como equipamento público e deve ser acessível nos termos da lei. Lei Federal de Acessibilidade - Lei nº 10.098, de 19 de dezembro de 2000 e NBR-9050.

Pagamentos

Parcela única

Situação
Aguardando superação da etapa de Ação preparatória

Fls.nº 009
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

ANEXO 1

Fotografias

Terreno

Data da última atualização: 14/07/2021

Data da última atualização: 14/07/2021

Fls.nº 010
Proc. nº 1534/2021
Rubrica

Data da última atualização: 14/07/2021

ANEXO 2

Fls.nº 011
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

Documentos

DECLARAÇÃO DE POSSE PACÍFICA E DE PROPRIEDADE DO IMÓVEL

Eu **Walace Azevedo Mendes**, portador do CPF sob o n° **255.609.213-00** devidamente investido no cargo de Prefeito **Municipal de Icatu**, inscrito no **CNPJ 05.296.298/0001-42**, com sede na Rua Coronel Cortes Maciel, S/N, Centro, declaro para fins de aprovação da proposta n° **11523.2260001/21-002**, submetida para análise desse Ministério da Saúde, que o município de **Icatu – MA** exerce a posse mansa, regular e pacífica do terreno situado na **Avenida Principal. S/N, Bairro: Salgado,** assegurado como sede da ampliação do equipamento de saúde. Outrossim, firmo o compromisso de apresentar, como condição para superação da Etapa de Ação Preparatória, nos termos da Portaria GM/MS 381, de 6 de fevereiro de 2017.

A certidão de Matrícula Atualizada do referido bem imóvel, emitida pelo Cartório de Registro de Imóveis competente, original e atualizada, comprovando o exercício de plenos poderes do ente federativo sobre o terreno.

Icatu – MA 13 de julho de 2021

AC SOLUTI
Multipla v5

Signatário digital:AC SOLUTI Multipla v5
DN:CN=WALACE AZEVEDO MENDES: 25560921300, OU=Certificado PF A3, OU=Presencial, OU=35622406000190, OU=AC SOLUTI Multipla v5, O=ICP-Brasil, C=BR
Data:2021.07.14 08:40:11 -03:00

Walace Azevedo Mendes
Prefeito Municipal

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210473079

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

PAULO GEOVANNY SILVA DUTRA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1115911279**
Registro: **1115911279MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU- MA** CPF/CNPJ: **05.296.298/0001-42**
RUA CORTEZ MACIEL Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **ICATU** UF: **MA** CEP: **65170000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **01/10/2021**
Valor: **R$ 537.720,72** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **Agricultura familiar**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RUA PRINCIPAL Nº: **SN**
Complemento: Bairro: **POVOADO SALGADO**
Cidade: **ICATU** UF: **MA** CEP: **65170000**
Data de Início: **01/10/2021** Previsão de término: **10/11/2021** Coordenadas Geográficas: **-2.775132, -44.062177**
Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU- MA** CPF/CNPJ: **05.296.298/0001-42**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
18 - Execução em BIM		
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	157,00	m²
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	545,00	m²
82 - Projeto de Instalações > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	545,00	m²
2 - Assessoria em BIM	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA	545,00	m²
16 - Elaboração em BIM	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	545,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO ESTRUTURAL, HIDROSSANITÁRIO, ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO E ORÇAMENTO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO POVOADO DE SALGADO DA CIDADE DE ICATU-MA

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por *arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA*, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação especifica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

UEMA -UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHAO

PAULO GEOVANNY SILVA DUTRA:01509369317
Assinado de forma digital por PAULO GEOVANNY SILVA DUTRA:01509369317
Dados: 2021.11.12 12:15:06 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PAULO GEOVANNY SILVA DUTRA - CPF: 015.093.693-17

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICATU- MA - CNPJ: 05.296.298/0001-42

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210473079

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

Valor da ART: **R$ 233,94** Registrada em: **12/11/2021** Valor pago: **R$ 233,94** Nosso Número: **8303496242**

Fls.nº 014
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 04bb1
Impresso em: 12/11/2021 às 12:02:53 por: , ip: 189.90.191.161

A OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO POVOADO DE SALGADO NA CIDADE DE ICATU-MA, APRESENTA PECULIARIDADES QUE DEVEM SER CONSIDERADA PARA A REGIÃO.

POR SE TRATAR DE REGIÃO LITORÂNEA E MUITO ARENOSA, A EQUIPE DE ENGENHARIA DECIDE DE FORMA TÉCNICA, ADOTAR O ITEM 4 – INFRA E SUPER ESTRUTURA - DE MAIOR RELEVÂNCIA, ONDE SEUS SUB-ITENS SERÃO DESTACADOS COMO OS PRINCIPAIS.

CONSERVANDO OS PRÉ-REQUISITOS MÍNIMOS PARA A BOA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, ALÉM DE SE CONSIDERAR A ALTA SALINIDADE DO TERRITÓRIO EM QUE SERÁ EXECUTADO A OBRA. SERÃO OS ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA:

A) 4.7 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015
B) 4.5 - 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

PAULO GEOVANNY SILVA DUTRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 1115911279

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
AMPLIAÇÃO UBS SALGADO	SINAPI - 05/2021 - Maranhão ORSE - 02/2021 - Sergipe	25,0%	Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

AMPLIAÇÃO UBS SALGADO

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quant	Valor R$	Valor com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1			R$ 40.498,64
1.1	ADM.001	Emp	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	n/a	4	R$ 8.099,73	R$ 10.124,66	R$ 40.498,64
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			R$ 13.334,53
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	R$ 308,18	R$ 385,22	R$ 1.733,49
2.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1562	R$ 1,00	R$ 1,25	R$ 1.952,50
2.3	C0369	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	un	1	R$ 118,73	R$ 148,41	R$ 148,41
2.4	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	703,07	R$ 3,88	R$ 4,85	R$ 3.409,89
2.5	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1	R$ 2.355,13	R$ 2.943,91	R$ 2.943,91
2.6	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	un	1	R$ 1.002,87	R$ 1.253,58	R$ 1.253,58
2.7	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	un	1	R$ 206,00	R$ 257,50	R$ 257,50
2.8	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	un	1	R$ 1.308,20	R$ 1.635,25	R$ 1.635,25
3			MOVIMENTO DE TERRAS		1			R$ 4.200,86
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,92	R$ 49,48	R$ 61,85	R$ 799,10
3.2	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	9,69	R$ 37,53	R$ 46,91	R$ 454,56
3.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	29,16	R$ 80,86	R$ 101,07	R$ 2.947,20
4			INFRA E SUPER ESTRUTURA		1			R$ 109.597,98
4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	25	R$ 20,91	R$ 26,13	R$ 653,25
4.2	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²	450,22	R$ 33,37	R$ 41,71	R$ 18.778,68
4.3	92759	SINAPI	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	401,53	R$ 15,66	R$ 19,57	R$ 7.857,94
4.4	92761	SINAPI	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	390,62	R$ 15,38	R$ 19,22	R$ 7.507,72
4.5	92762	SINAPI	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	631,42	R$ 14,07	R$ 17,58	R$ 11.100,36
4.6	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	277,99	R$ 17,13	R$ 21,41	R$ 5.951,77
4.7	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	27,99	R$ 535,65	R$ 669,56	R$ 18.740,98
4.8	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	160,7	R$ 14,07	R$ 17,58	R$ 2.825,11
4.9	92764	SINAPI	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	95,39	R$ 11,70	R$ 14,62	R$ 1.394,60
4.10	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	174,4	R$ 159,58	R$ 199,47	R$ 34.787,57
5			PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS		1			R$ 68.398,97
5.1	87484	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	605,44	R$ 52,22	R$ 65,27	R$ 39.517,07
5.2	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	273,84	R$ 84,38	R$ 105,47	R$ 28.881,90
6			COBERTURA		1			R$ 32.294,74
6.1	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	137,64	R$ 82,26	R$ 102,82	R$ 14.152,14
6.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	137,64	R$ 40,21	R$ 50,26	R$ 6.917,79
6.3	9920	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 2,50m - Rev. 01	un	2	R$ 685,69	R$ 857,11	R$ 1.714,22
6.4	C0387	SEINFRA	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	m	163,92	R$ 11,91	R$ 14,88	R$ 2.439,13

Fls nº 016
Proc nº 1577/21
Engenharia

6.5	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	44,66	R$	22,61	R$	28,26	R$	1.267,74
6.6	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	137,64	R$	4,52	R$	5,65	R$	777,67
6.7	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m	135	R$	29,79	R$	37,23	R$	5.026,05
7			**REVESTIMENTO**		**1**					**R$**	**71.118,97**
7.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1012,14	R$	2,97	R$	3,71	R$	3.755,04
7.2	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	m²	1210,82	R$	39,85	R$	49,81	R$	60.310,94
7.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	79,56	R$	70,92	R$	88,65	R$	7.052,99
8			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**					**R$**	**46.550,73**
8.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	308,27	R$	12,54	R$	15,67	R$	4.830,59
8.2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	308,27	R$	25,67	R$	32,08	R$	9.889,30
8.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	308,27	R$	48,44	R$	60,55	R$	18.665,75
8.4	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	m	52,57	R$	78,85	R$	98,56	R$	5.181,30
8.5	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	17,19	R$	97,06	R$	121,32	R$	2.085,49
8.6	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	43,23	R$	71,46	R$	89,32	R$	3.861,30
8.7	94782	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	43,23	R$	37,70	R$	47,12	R$	2.037,00
9			**ESQUADRIAS**		**1**					**R$**	**39.320,29**
9.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	18	R$	724,88	R$	906,10	R$	16.309,80
9.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, 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	R$	785,35	R$	981,68	R$	981,68
9.3	74071/001	SINAPI	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	m²	10,11	R$	589,96	R$	737,45	R$	7.455,62
9.4	94570	SINAPI	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	12,42	R$	300,63	R$	375,78	R$	4.667,19
9.5	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	un	1	R$	2.662,24	R$	3.327,80	R$	3.327,80
9.6	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,52	R$	356,38	R$	445,47	R$	1.122,58
9.7	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	6	R$	727,42	R$	909,27	R$	5.455,62
10			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (ALIMENTAÇÃO)**		**1**					**R$**	**4.315,95**
10.1	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	un	1	R$	2.243,47	R$	2.804,33	R$	2.804,33
10.2	74218/001	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1	R$	109,80	R$	137,25	R$	137,25
10.3	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2	R$	4,83	R$	6,03	R$	12,06
10.4	94703	SINAPI	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	2	R$	19,07	R$	23,83	R$	47,66
10.5	94703	SINAPI	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	R$	19,07	R$	23,83	R$	23,83
10.6	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	4	R$	6,07	R$	7,58	R$	30,32
10.7	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1	R$	3,54	R$	4,42	R$	4,42
10.8	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	30,5	R$	15,57	R$	19,46	R$	593,53

Fls nº 017
Proc. nº 1533/24
Rubrica

10.9	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1	R$	8,63	R$	10,78	R$	10,78
10.10	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2	R$	8,63	R$	10,78	R$	21,56
10.11	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	4	R$	7,34	R$	9,17	R$	36,68
10.12	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	30,5	R$	15,57	R$	19,46	R$	593,53
11			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (ÁGUA FRIA)**		**1**					**R$**	**3.431,69**
11.1	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	4	R$	19,07	R$	23,83	R$	95,32
11.2	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	R$	52,26	R$	65,32	R$	65,32
11.3	C0025	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	un	3	R$	149,86	R$	187,32	R$	561,96
11.4	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	16	R$	4,83	R$	6,03	R$	96,48
11.5	89610	SINAPI	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	14	R$	20,22	R$	25,27	R$	353,78
11.6	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	3	R$	7,01	R$	8,76	R$	26,28
11.7	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	3	R$	6,07	R$	7,58	R$	22,74
11.8	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	14,9	R$	15,57	R$	19,46	R$	289,95
11.9	89366	SINAPI	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	9	R$	14,11	R$	17,63	R$	158,67
11.10	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	un	3	R$	20,66	R$	25,82	R$	77,46
11.11	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	119,71	R$	6,59	R$	8,23	R$	985,21
11.12	89407	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	1	R$	5,11	R$	6,38	R$	6,38
11.13	89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	9	R$	5,83	R$	7,28	R$	65,52
11.14	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	66	R$	5,05	R$	6,31	R$	416,46
11.15	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	3	R$	3,44	R$	4,30	R$	12,90
11.16	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	10	R$	3,97	R$	4,96	R$	49,60
11.17	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	23	R$	5,14	R$	6,42	R$	147,66
12			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		**1**					**R$**	**7.019,03**
12.1	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	un	1	R$	305,73	R$	382,16	R$	382,16
12.2	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	4	R$	165,40	R$	206,75	R$	827,00
12.3	89707	SINAPI	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	11	R$	26,95	R$	33,68	R$	370,48
12.4	89709	SINAPI	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	1	R$	10,59	R$	13,23	R$	13,23
12.5	89726	SINAPI	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	9	R$	5,31	R$	6,63	R$	59,67
12.6	89732	SINAPI	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	2	R$	9,25	R$	11,56	R$	23,12
12.7	89746	SINAPI	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	1	R$	19,99	R$	24,98	R$	24,98
12.8	89731	SINAPI	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	R$	8,62	R$	10,77	R$	10,77

Fls nº 016
Proc nº 1531/20
Rubrica

12.9	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	un	3	R$	35,25	R$	44,06	R$	132,18
12.10	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	3	R$	40,38	R$	50,47	R$	151,41
12.11	89711	SINAPI	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	58,58	R$	14,40	R$	18,00	R$	1.054,44
12.12	89728	SINAPI	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	1	R$	8,65	R$	10,81	R$	10,81
12.13	89712	SINAPI	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	12,23	R$	22,19	R$	27,73	R$	339,14
12.14	89809	SINAPI	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	6	R$	16,34	R$	20,42	R$	122,52
12.15	89724	SINAPI	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	6	R$	7,99	R$	9,98	R$	59,88
12.16	89811	SINAPI	CURVA CURTA 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	1	R$	30,39	R$	37,98	R$	37,98
12.17	89728	SINAPI	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	9	R$	8,65	R$	10,81	R$	97,29
12.18	89803	SINAPI	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	2	R$	13,51	R$	16,88	R$	33,76
12.19	89724	SINAPI	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	20	R$	7,99	R$	9,98	R$	199,60
12.20	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	5	R$	40,10	R$	50,12	R$	250,60
12.21	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	2	R$	40,38	R$	50,47	R$	100,94
12.22	89783	SINAPI	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	6	R$	9,48	R$	11,85	R$	71,10
12.23	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	80,09	R$	22,06	R$	27,57	R$	2.208,08
12.24	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un	4	R$	13,17	R$	16,46	R$	65,84
12.25	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	5	R$	34,29	R$	42,86	R$	214,30
12.26	89673	SINAPI	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	5	R$	25,24	R$	31,55	R$	157,75
13			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA (VENTILAÇÃO)**		**1**					**R$**	**431,06**
13.1	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	4	R$	16,07	R$	20,08	R$	80,32
13.2	89733	SINAPI	CURVA CURTA 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	4	R$	16,07	R$	20,08	R$	80,32
13.3	89801	SINAPI	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	2	R$	6,06	R$	7,57	R$	15,14
13.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	7,38	R$	11,56	R$	14,45	R$	106,64
13.5	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un	4	R$	29,73	R$	37,16	R$	148,64
14			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**		**1**					**R$**	**20.526,31**
14.1	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	R$	24,51	R$	30,63	R$	30,63
14.2	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	un	1	R$	67,14	R$	83,92	R$	83,92
14.3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	15	R$	212,01	R$	265,01	R$	3.975,15
14.4	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	15	R$	6,51	R$	8,13	R$	121,95
14.5	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	7	R$	48,06	R$	60,07	R$	420,49
14.6	86931	SINAPI	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	4	R$	398,24	R$	497,80	R$	1.991,20
14.7	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	2	R$	697,07	R$	871,33	R$	1.742,66
14.8	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un	3	R$	57,63	R$	72,03	R$	216,09

14.9	94498	SINAPI	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	R$	108,73	R$	135,91	R$	135,91
14.10	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un	1	R$	59,52	R$	74,40	R$	74,40
14.11	7609	ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un	5	R$	66,03	R$	82,53	R$	412,65
14.12	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	16	R$	547,62	R$	684,52	R$	10.952,32
14.13	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	3,9	R$	75,68	R$	94,60	R$	368,94
15			**COMBATE À INCÊNDIO**		**1**					**R$**	**372,34**
15.1	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	1	R$	231,26	R$	289,07	R$	289,07
15.2	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	1	R$	21,57	R$	26,96	R$	26,96
15.3	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	un	1	R$	45,05	R$	56,31	R$	56,31
16			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**					**R$**	**15.686,90**
16.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1113,11	R$	3,73	R$	4,66	R$	5.187,09
16.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	275,8	R$	5,91	R$	7,38	R$	2.035,40
16.3	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m	6,8	R$	37,34	R$	46,67	R$	317,36
16.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	13	R$	19,57	R$	24,46	R$	317,98
16.5	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	14	R$	116,70	R$	145,87	R$	2.042,18
16.6	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	6	R$	73,07	R$	91,33	R$	547,98
16.7	74131/004	SINAPI	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	R$	567,00	R$	708,75	R$	708,75
16.8	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	14	R$	37,76	R$	47,20	R$	660,80
16.9	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	3	R$	65,16	R$	81,45	R$	244,35
16.10	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	34	R$	7,73	R$	9,66	R$	328,44
16.11	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	6	R$	26,87	R$	33,58	R$	201,48
16.12	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11	R$	12,11	R$	15,13	R$	166,43
16.13	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	un	1	R$	1.031,20	R$	1.289,00	R$	1.289,00
16.14	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	99,39	R$	2,49	R$	3,11	R$	309,10
16.15	91953	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2	R$	19,57	R$	24,46	R$	48,92
16.16	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	4	R$	30,61	R$	38,26	R$	153,04
16.17	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	30	R$	30,10	R$	37,62	R$	1.128,60
17			**PINTURA**		**1**					**R$**	**39.172,82**
17.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2230,65	R$	1,71	R$	2,13	R$	4.751,28
17.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1089,79	R$	9,74	R$	12,17	R$	13.262,74
17.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	893,34	R$	11,66	R$	14,57	R$	13.015,96
17.4	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	178,56	R$	10,39	R$	12,98	R$	2.317,71
17.5	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	194,56	R$	13,14	R$	16,42	R$	3.194,68
17.6	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	194,56	R$	10,82	R$	13,52	R$	2.630,45
18			**ACESSO E RAMPA DE ACESSO**		**1**					**R$**	**18.313,18**
18.1	12189	ORSE	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	17,76	R$	415,76	R$	519,70	R$	9.229,87
18.2	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	14,58	R$	79,90	R$	99,87	R$	1.456,10
18.3	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	145,78	R$	41,66	R$	52,32	R$	7.627,21
19			**LIMPEZA**		**1**					**R$**	**3.135,73**
19.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	145,78	R$	1,12	R$	1,40	R$	204,09
19.2	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	74,2	R$	31,61	R$	39,51	R$	2.931,64

Valor Total sem BDI	R$	430.176,58
Valor do BDI	R$	107.544,14
Valor Total:	**R$**	**537.720,72**

Fls/F 021
Proc nº 153/09
Rubrica

Obra
AMPLIAÇÃO UBS SALGADO

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					40.498,64
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM.001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Mês	1,0000000	8.099,73	8.099,73
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,3000000	14.774,13	4.432,23
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,3000000	3.881,82	1.164,54
Composição Auxiliar	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,3000000	5.738,42	1.721,52
Composição Auxiliar	00000414	Próprio	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (x3)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	MES	0,4000000	1.953,60	781,44
Insumo	00000211	Próprio	Relatórios de PCMAT, PPRA, PCMSO	Serviços	UN	1,0000000	0,00	0,00
				MO sem LS => 7.859,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	7.859,64
				Valor do BDI => 2.024,93			Valor com BDI =>	10.124,66
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**40.498,64**

2			SERVIÇOS PRELIMINARES					13.334,52
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	308,18	308,18
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	274,59	2,74
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,59	16,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	12,51	25,02
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	225,00	225,00
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	7,59	30,36
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	17,65	1,94
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,53	6,53
				MO sem LS => 34,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,25
				Valor do BDI => 77,04			Valor com BDI =>	385,22
					Quant. =>	**4,5000000**	**Preço Total =>**	**1.733,49**

Fls nº 022
Proc. nº 15337/2021

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,00	1,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	12,51	1,00
				MO sem LS => 0,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,79
				Valor do BDI => 0,25			Valor com BDI =>	1,25
					Quant. =>	**1.562,0000000**	**Preço Total =>**	**1.952,50**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0369	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000	118,73	118,73
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,0148000	404,79	5,99
Insumo	I2408	SEINFRA	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	Material	KG	0,1026000	16,75	1,71
Insumo	I0983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	0,1026000	9,50	0,97
Insumo	I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	0,1026000	3,50	0,35
Insumo	I2340	SEINFRA	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	Material	M	3,2100000	1,36	4,36
Insumo	I2357	SEINFRA	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	Material	UN	0,0684000	10,16	0,69
Insumo	I2373	SEINFRA	LÂMPADA INCANDECENTE DE 100W	Material	UN	0,1026000	3,05	0,31
Insumo	I2444	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	Material	UN	0,2046000	15,09	3,08
Insumo	I0197	SEINFRA	BARROTE DE 2"x2"	Material	M	0,6325000	5,40	3,41
Insumo	I0198	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	Material	M	1,7094000	17,33	29,62
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,1026000	28,72	2,94
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0257000	20,77	21,30
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5128000	20,77	10,65
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2821000	15,55	19,93
Insumo	I2440	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	Material	UN	0,6838000	19,64	13,42
				MO sem LS => 54,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,18
				Valor do BDI => 29,68			Valor com BDI =>	148,41
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**148,41**

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	3,88	3,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,59	1,65

Fls nº 02.3
Proc. nº 1533/2024

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	12,51	1,25
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0360000	7,59	0,27
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,0100000	17,35	0,17
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,0320000	8,58	0,27
Insumo	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0200000	13,92	0,27
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	0,97			Valor com BDI =>	4,85
						Quant. =>	**703,0700000**	**Preço Total =>**	**3.409,88**

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	2.355,13	2.355,13
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,0800000	361,65	28,93
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	2,92	23,36
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	2,79	5,58
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	8,0000000	2,79	22,32
Insumo	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0000000	0,80	1,60
Insumo	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0000000	1,05	2,10
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	30,0000000	14,29	428,70
Insumo	436	ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0000000	138,60	138,60
Insumo	2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000000	1.265,79	1.265,79
Insumo	3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0,4322000	82,01	35,44
Insumo	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	0,1333000	1,99	0,26
Insumo	4786	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	2,0000000	8,67	17,34
Insumo	00003379	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	36,12	36,12
Insumo	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	1,0000000	22,67	22,67
Insumo	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	67,13	67,13
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0000000	13,88	111,04
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	6,0000000	4,86	29,16

Fls nº 025

Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	4,51	4,51
Insumo	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000	2,12	8,48
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	13,88	27,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	8,0000000	9,78	78,24
				MO sem LS => 221,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,73
				Valor do BDI => 588,78			Valor com BDI =>	2.943,91
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.943,91**

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.002,87	1.002,87
Composição Auxiliar	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	CONCRETOS	m³	0,1250000	404,79	50,59
Insumo	I2410	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material	KG	0,5000000	13,80	6,90
Insumo	I0020	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	Material	UN	1,0000000	15,43	15,43
Insumo	I0403	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	79,00	79,00
Insumo	I0409	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	0,5000000	297,91	148,95
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	4,0000000	6,71	26,84
Insumo	I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	10,0000000	5,73	57,30
Insumo	I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	10,0000000	26,78	267,80
Insumo	I2369	SEINFRA	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	Material	M	5,0000000	11,90	59,50
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0000000	20,77	166,16
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0000000	15,55	124,40
				MO sem LS => 309,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	309,99
				Valor do BDI => 250,71			Valor com BDI =>	1.253,58
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.253,58**

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	206,00	206,00
Insumo	I0402	SEINFRA	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	Material	UN	1,0000000	206,00	206,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 51,50			Valor com BDI =>	257,50
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**257,50**

2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.308,20	1.308,20
Insumo	I0125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	49,69	49,69
Insumo	I0840	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	5,50	22,00
Insumo	I0355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	5,69	341,40
Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	3,07	6,14
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	5,46	32,76
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,22	2,44
Insumo	I2383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0000000	40,51	40,51
Insumo	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	272,40	272,40
Insumo	I2405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	503,46	503,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 327,05			Valor com BDI =>	1.635,25
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.635,25**

3			**MOVIMENTO DE TERRAS**					**4.200,85**
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	49,48	49,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	12,51	49,48
				MO sem LS => 39,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,24
				Valor do BDI => 12,37			Valor com BDI =>	61,85
					Quant. =>	**12,9200000**	**Preço Total =>**	**799,10**

3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	37,53	37,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	12,51	37,53
				MO sem LS => 29,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,76
				Valor do BDI => 9,38			Valor com BDI =>	46,91
					Quant. =>	**9,8900000**	**Preço Total =>**	**454,55**

3.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	80,86	80,86

Folha nº 006 Proc. nº 15332/2021 Prefeitura

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	216,90	1,30
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	22,53	6,17
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	40,79	0,12
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	16,16	4,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	12,51	8,24
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m^3	1,2500000	48,75	60,93
				MO sem LS => 13,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,81
				Valor do BDI => 20,21			Valor com BDI =>	101,07
					Quant. =>	**29,1600000**	**Preço Total =>**	**2.947,20**

4			**INFRA E SUPER ESTRUTURA**					**109.597,93**
4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^2	1,0000000	20,91	20,91
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^3	0,0565000	273,20	15,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	16,78	4,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	12,51	0,92
				MO sem LS => 6,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,72
				Valor do BDI => 5,22			Valor com BDI =>	26,13
					Quant. =>	**25,0000000**	**Preço Total =>**	**653,25**

4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m^2	1,0000000	33,37	33,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1875000	13,64	2,55
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	16,59	12,44
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1000000	6,69	0,66
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2850000	7,59	2,16

Fls. nº 027
Proc. nº 15337/2021
Rubrica

Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material		KG	0,1500000	17,35	2,60
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,2700000	2,65	0,71
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4950000	24,75	12,25
				MO sem LS =>	12,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,56
				Valor do BDI =>	8,34			Valor com BDI =>	41,71
						Quant. =>	**450,2200000**	**Preço Total =>**	**18.778,67**

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	15,66	15,66
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	12,64	12,64
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0203000	12,44	0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1241000	16,69	2,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,21	0,24
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	3,91			Valor com BDI =>	19,57
						Quant. =>	**401,5300000**	**Preço Total =>**	**7.857,94**

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92761	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	15,38	15,38
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	13,46	13,46
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0115000	12,44	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0707000	16,69	1,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	18,40	0,46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,21	0,15
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	19,22
						Quant. =>	**390,6200000**	**Preço Total =>**	**7.507,71**

Fls nº 026
Proc. nº 153/16

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,07	14,07
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	16,69	0,88
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	12,44	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,40	0,46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11

MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,00
Valor do BDI =>	3,51			Valor com BDI =>		17,58
		Quant. =>	**631,4200000**	**Preço Total =>**		**11.100,36**

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	17,13	17,13
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,28	13,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713000	16,69	2,85
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	12,44	0,34
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,40	0,46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20

MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,29
Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>		21,41
		Quant. =>	**277,9900000**	**Preço Total =>**		**5.951,76**

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	535,65	535,65
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6720000	1,66	1,11

Fls nº 029
Proc. nº 15374/2021
Rubrica

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,1740000	0,44	0,51
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	16,59	30,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5380000	12,51	69,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8460000	16,78	30,97
Insumo	00034493	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	365,52	403,16
				MO sem LS => 106,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,74
				Valor do BDI => 133,91			Valor com BDI =>	669,56
					Quant. =>	**27,9900000**	**Preço Total =>**	**18.740,98**

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,07	14,07
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,52	12,52
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0529000	16,69	0,88
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0086000	12,44	0,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,40	0,46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11
				MO sem LS => 1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI => 3,51			Valor com BDI =>	17,58
					Quant. =>	**160,7000000**	**Preço Total =>**	**2.825,10**

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92764	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,70	11,70
Composição Auxiliar	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,72	10,72
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0043000	12,44	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0261000	16,69	0,43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	18,40	0,46

Proc. nº 15336/2021
Rubrica

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,2120000	0,21	0,04
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,45
				Valor do BDI =>	2,92			Valor com BDI =>	14,62
						Quant. =>	**95,3900000**	**Preço Total =>**	**1.394,60**

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	159,58	159,58
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	0,9700000	12,70	12,31
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,9910000	17,53	17,37
Composição Auxiliar	92723	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 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. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0440000	445,90	19,61
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5010000	16,59	8,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3540000	12,51	4,42
Insumo	00003736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0000000	65,00	65,00
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0400000	21,78	0,87
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,8700000	16,95	31,69
				MO sem LS =>	17,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,56
				Valor do BDI =>	39,89			Valor com BDI =>	199,47
						Quant. =>	**174,4000000**	**Preço Total =>**	**34.787,56**

5			PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS						68.398,96
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87484	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	1,0000000	52,22	52,22
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0104000	457,54	4,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7900000	16,78	13,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3950000	12,51	4,94

Visto
Proc. nº 15211/20
Prefeitura Municipal
031

Insumo	00037592	SINAPI	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000	1,92	26,11
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0094000	38,39	0,36
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,7850000	3,59	2,81
				MO sem LS => 16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
				Valor do BDI => 13,05			Valor com BDI =>	65,27
					Quant. =>	**605,4400000**	**Preço Total =>**	**39.517,06**

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	84,38	84,38
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,47	7,72
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	21,37	0,91
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	35,39	38,77
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,13	0,28
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	15,15	0,19
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	25,97	0,86
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	3,09	4,09
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499000	8,20	31,56
				MO sem LS => 6,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
				Valor do BDI => 21,09			Valor com BDI =>	105,47
					Quant. =>	**273,8400000**	**Preço Total =>**	**28.881,90**

6			COBERTURA					32.294,71
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	82,26	82,26
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0435000	15,20	0,66
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0604000	14,36	0,86

Proc. nº 15377/01
Rubrica
072

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4940000	13,64	6,73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6760000	16,59	11,21
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3600000	12,00	28,32
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0700000	19,54	1,36
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,0500000	17,63	0,88
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	17,78	0,53
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5890000	2,28	5,90
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0170000	25,38	25,81
				MO sem LS =>	16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI =>	20,56			Valor com BDI =>	102,82
						Quant. =>	**137,6400000**	**Preço Total =>**	**14.152,14**

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	40,21	40,21
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	15,20	0,56
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	14,36	0,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5210000	12,51	6,51
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2540000	19,31	4,90
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.000,00	27,50
				MO sem LS =>	10,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	50,26
						Quant. =>	**137,6400000**	**Preço Total =>**	**6.917,78**

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9920	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 2,50m - Rev. 01	Madeiramento	un	1,0000000	685,69	685,69
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0000000	2,92	23,36
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	8,0000000	2,84	22,72
Insumo	8877	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	Material	m	6,6000000	59,36	391,77
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	6,0000000	9,76	58,56

0,33

Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	8,0000000	13,88	111,04
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	8,0000000	9,78	78,24
				MO sem LS =>	189,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	189,28
				Valor do BDI =>	171,42			Valor com BDI =>	857,11
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**1.714,22**

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0387	SEINFRA	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	TELHAS		M	1,0000000	11,91	11,91
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material		m³	0,0025000	74,72	0,18
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	0,3240000	1,10	0,35
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	0,3240000	0,56	0,18
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,3200000	15,55	4,97
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,3000000	20,77	6,23
				MO sem LS =>	11,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,20
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	14,88
						Quant. =>	**163,9200000**	**Preço Total =>**	**2.439,12**

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA		M	1,0000000	22,61	22,61
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0063000	15,20	0,09
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0087000	14,36	0,12
Composição Auxiliar	87337	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0117000	375,19	4,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3500000	12,51	4,37
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3050000	19,31	5,88
Insumo	00007181	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material		UN	3,0000000	2,59	7,77
				MO sem LS =>	9,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,48
				Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	28,26
						Quant. =>	**44,8600000**	**Preço Total =>**	**1.267,74**

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTURA		m²	1,0000000	4,52	4,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	12,51	2,50
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material		L	0,1000000	20,23	2,02
				MO sem LS =>	1,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	5,65
						Quant. =>	**137,6400000**	**Preço Total =>**	**777,66**

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1,0000000	29,79	29,79
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0140000	309,96	4,33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	16,59	2,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	16,78	5,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4500000	12,51	5,62
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0110000	18,40	0,20
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	Material		m²	0,2000000	36,81	7,36
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0200000	17,65	0,35
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1800000	8,58	1,54
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1300000	24,75	3,21
				MO sem LS =>	11,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,00
				Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>	37,23
						Quant. =>	**135,0000000**	**Preço Total =>**	**5.026,05**

7			REVESTIMENTO						71.118,96
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	1,0000000	2,97	2,97
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0042000	410,51	1,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0070000	12,51	0,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	16,78	1,17

035
1533/20

			MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,27
			Valor do BDI =>	0,74			Valor com BDI =>	3,71
					Quant. =>	**1.012,1400000**	**Preço Total =>**	**3.755,03**

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	39,85	39,85
Composição Auxiliar	C4430	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	722,75	18,06
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	15,55	9,33
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	20,77	12,46
				MO sem LS =>	34,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,40
				Valor do BDI =>	9,96			Valor com BDI =>	49,81
						Quant. =>	**1.210,8200000**	**Preço Total =>**	**60.310,94**

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	70,92	70,92
Insumo	I1328	SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7200000	20,77	14,95
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7200000	15,55	11,19
Insumo	I6508	SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0000000	2,03	8,12
Insumo	I6497	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,1000000	33,33	36,66
				MO sem LS =>	26,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,14
				Valor do BDI =>	17,73			Valor com BDI =>	88,65
						Quant. =>	**79,5600000**	**Preço Total =>**	**7.052,99**

8			PAVIMENTAÇÃO					46.550,70
8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	12,54	12,54
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	273,20	9,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	16,78	2,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	12,51	0,55
				MO sem LS =>	4,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,03
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	15,67
						Quant. =>	**308,2700000**	**Preço Total =>**	**4.830,59**

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Proc. nº 0036/15 Rubrica

Composição	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	25,67	25,67
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0310000	450,43	13,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1450000	12,51	1,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2900000	16,78	4,86
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material		L	0,4350000	10,83	4,71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,5000000	0,66	0,33
				MO sem LS =>	7,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,49
				Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	32,08
						Quant. =>	**308,2700000**	**Preço Total =>**	**9.889,30**

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS		m²	1,0000000	48,44	48,44
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2600000	20,16	5,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	12,51	1,87
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material		KG	6,1400000	0,73	4,48
Insumo	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material		m²	1,0600000	34,00	36,04
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1900000	4,28	0,81
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,01
				Valor do BDI =>	12,11			Valor com BDI =>	60,55
						Quant. =>	**308,2700000**	**Preço Total =>**	**18.665,74**

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS		M	1,0000000	78,85	78,85
Composição Auxiliar	C0197	SEINFRA	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	ARGAMASSA MISTA		m³	0,0038000	642,18	2,44
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2500000	15,55	3,88
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	20,77	10,38
Insumo	I1880	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	Material		M	1,0000000	62,15	62,15
				MO sem LS =>	14,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,85
				Valor do BDI =>	19,71			Valor com BDI =>	98,56
						Quant. =>	**52,5700000**	**Preço Total =>**	**5.181,29**

037
1533/202

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1,0000000	97,06	97,06
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0970000	348,99	33,85
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1805000	16,59	2,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2767000	16,78	4,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4572000	12,51	5,71
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,50	1,69
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	2,65	0,53
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	8,47	2,11
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224000	40,58	45,54
				MO sem LS => 15,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,42
				Valor do BDI => 24,26			Valor com BDI =>	121,32
					Quant. =>	**17,1900000**	**Preço Total =>**	**2.085,49**

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	71,46	71,46
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1920000	15,37	2,95
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9480000	18,43	17,47
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000	6,54	1,70
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1250000	36,82	41,42
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,6150000	12,88	7,92
				MO sem LS => 17,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,36
				Valor do BDI => 17,86			Valor com BDI =>	89,32
					Quant. =>	**43,2300000**	**Preço Total =>**	**3.861,30**

8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94782	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,70	37,70

Proc. nº 038
153/04

Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS		m²	0,1119000	38,96	4,35
Composição Auxiliar	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	PISO - PISOS		m²	0,1137000	40,08	4,55
Composição Auxiliar	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	PISO - PISOS		m²	0,7744000	37,20	28,80
				MO sem LS =>	11,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,44
				Valor do BDI =>	9,42			Valor com BDI =>	47,12
						Quant. =>	**43,2300000**	**Preço Total =>**	**2.036,99**

9			**ESQUADRIAS**					**39.320,27**
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	724,88	724,88
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	287,98	287,98
Composição Auxiliar	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	253,11	253,11
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	108,49	108,49
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,53	75,30
				MO sem LS =>	141,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,71
				Valor do BDI =>	181,22			Valor com BDI =>	906,10
						Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**16.309,80**

9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	785,35	785,35
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	287,98	287,98
Composição Auxiliar	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	312,08	312,08

Fls. 039
Proc. nº 15976/21
Rubrica

Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	108,49	108,49
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,2000000	7,53	76,80
				MO sem LS => 144,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	144,25
				Valor do BDI => 196,33			Valor com BDI =>	981,68
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**981,68**

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74071/001	SINAPI	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	589,96	589,96
Composição Auxiliar	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	451,40	2,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	16,78	8,39
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	16,69	21,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	12,51	27,52
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	529,66	529,66
				MO sem LS => 47,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,56
				Valor do BDI => 147,49			Valor com BDI =>	737,45
					Quant. =>	**10,1100000**	**Preço Total =>**	**7.455,61**

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94570	SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	300,63	300,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5190000	16,78	8,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2590000	12,51	3,24
Insumo	00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,6940000	394,87	274,03
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,10	0,92
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	22,05	13,74
				MO sem LS => 9,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,86
				Valor do BDI => 75,15			Valor com BDI =>	375,78
					Quant. =>	**12,4200000**	**Preço Total =>**	**4.667,18**

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	2.662,24	2.662,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5700000	12,51	82,19
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7600000	13,83	93,49
Insumo	00003104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	Material	CJ	2,0000000	101,41	202,82
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material	UN	2,0000000	546,52	1.093,04
Insumo	00005031	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	Material	m²	3,7800000	315,00	1.190,70
				MO sem LS => 140,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,40
				Valor do BDI => 665,56			Valor com BDI =>	3.327,80
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**3.327,80**

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	356,38	356,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	16,78	16,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	12,51	6,00
Insumo	00034364	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,5560000	577,73	321,21
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	7,3000000	0,10	0,73
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	22,05	12,34
				MO sem LS => 18,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,27
				Valor do BDI => 89,09			Valor com BDI =>	445,47
					Quant. =>	**2,5200000**	**Preço Total =>**	**1.122,58**

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	727,42	727,42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6510000	16,78	10,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3250000	12,51	4,06

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	8,8000000	0,61	5,36
Insumo	00039024	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	Material	UN	1,0000000	653,24	653,24
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,6130000	33,38	53,84
				MO sem LS => 12,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,38
				Valor do BDI => 181,85			Valor com BDI =>	909,27
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**5.455,62**

10			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (ALIMENTAÇÃO)**					**4.315,95**
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	2.243,47	2.243,47
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 560,86			Valor com BDI =>	2.804,33
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**2.804,33**

10.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	74218/001	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	UN	1,0000000	109,80	109,80
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0300000	58,26	1,74
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0130000	274,59	3,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,30	4,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,51	3,75
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0750000	3,28	0,24
Insumo	00003729	SINAPI	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	Material	UN	1,0000000	95,62	95,62
				MO sem LS => 8,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,37
				Valor do BDI => 27,45			Valor com BDI =>	137,25
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**137,25**

10.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,83	4,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,30	1,63

Fls. nº 052
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	12,21	1,22
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0070000	59,62	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0500000	1,77	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	51,77	0,41
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	1,20			Valor com BDI =>	6,03
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**12,06**

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	12,21	1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	16,30	2,21
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	18,92	0,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,77	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	51,77	0,56
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	23,83
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**47,66**

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	12,21	1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	16,30	2,21
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4" PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	18,92	0,87
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,77	0,02

Fls. nº 153/Proc. nº 0453/Rubrica

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	51,77	0,56
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	23,83
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**23,83**

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,07	6,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,21	1,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,30	2,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	59,62	0,41
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,77	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,77	0,41
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,58
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**30,32**

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,54	3,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,30	0,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	12,21	0,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	59,62	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0300000	1,77	0,05
Insumo	00003904	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,77	0,41
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,42
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**4,42**

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,57	15,57

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3690000	16,30	6,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3690000	12,21	4,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1230000	1,77	0,21
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0610000	4,58	4,85
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	19,46
						Quant. =>	**30,5000000**	**Preço Total =>**	**593,53**

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	12,21	2,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	16,30	3,26
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0110000	59,62	0,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0750000	1,77	0,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	51,77	0,62
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,53	1,53
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	10,78
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**10,78**

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,63	8,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	12,21	2,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	16,30	3,26
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0110000	59,62	0,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0750000	1,77	0,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	51,77	0,62
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,53	1,53
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	10,78
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**21,56**

015
1533/

10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,34	7,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1290000	12,21	1,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1290000	16,30	2,10
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0060000	59,62	0,35
Insumo	00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0430000	1,77	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	51,77	0,31
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	9,17
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**36,68**

10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3690000	16,30	6,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3690000	12,21	4,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1230000	1,77	0,21
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0610000	4,58	4,85
				MO sem LS =>	8,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,85
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	19,46
						Quant. =>	**30,5000000**	**Preço Total =>**	**593,53**

11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (ÁGUA FRIA)						3.431,69
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	19,07	19,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1360000	12,21	1,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1360000	16,30	2,21
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	13,75	13,75
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0460000	18,92	0,87

Proc. nº 15531/16
Rubrica

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0140000	1,77	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	51,77	0,56
				MO sem LS =>	3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,26
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	23,83
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**95,32**

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,26	52,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	12,21	2,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	16,30	2,95
Insumo	00000100	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2" PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	40,71	40,71
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,1940000	18,92	3,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0180000	1,77	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	51,77	2,69
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI =>	13,06			Valor com BDI =>	65,32
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**65,32**

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0025	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	149,86	149,86
Insumo	I0017	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75MM	Material	UN	1,0000000	140,58	140,58
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0170000	45,16	0,76
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	2,3600000	0,28	0,66
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0260000	39,22	1,01
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1850000	16,77	3,10
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1850000	20,32	3,75
				MO sem LS =>	6,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,85
				Valor do BDI =>	37,46			Valor com BDI =>	187,32
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**561,96**

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,83	4,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,30	1,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,21	1,22
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	1,08	1,08
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	59,62	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,77	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,77	0,41
				MO sem LS => 2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI => 1,20			Valor com BDI =>	6,03
					Quant. =>	**16,0000000**	**Preço Total =>**	**96,48**

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89610	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,22	20,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	12,21	1,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	16,30	1,38
Insumo	00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	14,79	14,79
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0240000	59,62	1,43
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0280000	1,77	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0300000	51,77	1,55
				MO sem LS => 2,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,03
				Valor do BDI => 5,05			Valor com BDI =>	25,27
					Quant. =>	**14,0000000**	**Preço Total =>**	**353,78**

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,01	7,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,21	1,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,30	2,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	59,62	0,41
Insumo	00003500	SINAPI	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,84	1,84

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0500000	1,77	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	51,77	0,41
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	1,75			Valor com BDI =>	8,76
						Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**26,28**

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,07	6,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,21	1,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	16,30	2,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	59,62	0,41
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0500000	1,77	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,77	0,41
			MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
			Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	7,58
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**22,74**

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,57	15,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	16,30	6,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3890000	12,21	4,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1230000	1,77	0,21
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0610000	4,58	4,85
			MO sem LS =>	8,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,85
			Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	19,46
					Quant. =>	**14,9000000**	**Preço Total =>**	**289,95**

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,11	14,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	12,21	1,83

0,59
15/3/202

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1500000	16,30	2,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0070000	59,62	0,41
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	8,94	8,94
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0500000	1,77	0,08
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	51,77	0,41
				MO sem LS =>	3,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,59
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	17,63
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	158,67

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	20,66	20,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	16,30	3,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	12,21	2,44
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0110000	59,62	0,65
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0750000	1,77	0,13
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	51,77	0,62
Insumo	00007122	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	13,56	13,56
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	25,82
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	77,46

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	6,59	6,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0970000	12,21	1,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0970000	16,30	1,58
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0320000	1,77	0,05
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0610000	3,57	3,78
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,23
						Quant. =>	119,7100000	Preço Total =>	985,21

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89407	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,11	5,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,30	1,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	12,21	0,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	59,62	0,35
Insumo	00001926	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,22	2,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,77	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	51,77	0,31
				MO sem LS => 1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI => 1,27			Valor com BDI =>	6,38
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**6,38**

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,83	5,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,30	1,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	12,21	0,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	59,62	0,35
Insumo	00001955	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	2,94	2,94
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	1,77	0,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	51,77	0,31
				MO sem LS => 1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,84
				Valor do BDI => 1,45			Valor com BDI =>	7,28
					Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**65,52**

11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,05	5,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	16,30	2,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	12,21	1,57
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	59,62	0,35
Insumo	00003542	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,65	0,65

Fls. 052
Proc. nº 15331/2021

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0430000	1,77	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0060000	51,77	0,31
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,31
						Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	416,46

11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,44	3,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	16,30	0,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0600000	12,21	0,73
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0070000	59,62	0,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	1,77	0,02
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,90	0,90
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	51,77	0,41
				MO sem LS =>	1,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,30
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	12,90

11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,30	1,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	12,21	1,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	59,62	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0430000	1,77	0,07
Insumo	00003861	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	51,77	0,31
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,96
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	49,60

11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

052
15331/09

Composição	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,14	5,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	16,30	1,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1030000	12,21	1,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0090000	59,62	0,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0390000	1,77	0,06
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	51,77	0,46
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,17	1,17

MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,42
		Quant. =>	**23,0000000**	**Preço Total =>**	**147,66**

12			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**					**7.019,02**
12.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0000000	305,73	305,73
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1050000	67,50	7,08
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	5,4600000	1,10	6,00
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	28,5000000	0,56	15,96
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,0420000	73,90	3,10
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	108,5000000	0,58	62,93
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0220000	10,05	0,22
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,7500000	8,28	14,49
Insumo	I2205	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	Material	M	0,4000000	31,64	12,65
Insumo	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,1050000	30,33	3,18
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	16,77	10,14
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,6050000	20,77	12,56
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,2000000	20,77	66,46
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,8500000	15,55	90,96

MO sem LS =>	180,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	180,12
Valor do BDI =>	76,43			Valor com BDI =>	382,16

053

						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 382,16

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	165,40	165,40
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	309,96	5,57
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2160000	49,48	10,68
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0228000	384,55	8,76
Composição Auxiliar	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0165000	351,21	5,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6500000	12,51	20,64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9000000	16,78	31,88
Composição Auxiliar	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	33,00	33,00
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,66	0,52
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	75,8860000	0,64	48,56

MO sem LS =>	59,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,22
Valor do BDI =>	41,35			Valor com BDI =>	206,75
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	827,00

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,95	26,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,30	4,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,21	3,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	59,62	0,88
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	15,33	15,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0640000	1,77	0,11
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,83	0,43

Folha nº 153

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	51,77	1,16
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	33,68
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	370,48

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89709	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,59	10,59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	16,30	1,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0700000	12,21	0,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0049000	59,62	0,29
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0170000	1,77	0,03
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1,0000000	7,90	7,90
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075000	51,77	0,38
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	13,23
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,23

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89726	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	5,31	5,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	16,30	1,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	12,21	1,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0099000	59,62	0,59
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0210000	1,77	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	51,77	0,77
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,63
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	59,67

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

055
1533/2021

Composição	89732	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,25	9,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,30	2,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	12,21	1,58
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,83	0,43

MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	11,56
		Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**23,12**

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89746	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,99	19,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	16,30	4,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,21	3,05
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,47	8,47
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,83	1,00

MO sem LS =>	6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	24,98
		Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**24,98**

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89731	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,62	8,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	12,21	1,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,30	2,11
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,83	0,43
				MO sem LS => 3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI => 2,15			Valor com BDI =>	10,77
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**10,77**

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000	35,25	35,25
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0575000	45,16	2,59
Insumo	I1319	SEINFRA	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	Material	UN	1,0000000	12,05	12,05
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0910000	39,22	3,56
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	20,32	9,34
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	16,77	7,71
				MO sem LS => 17,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,05
				Valor do BDI => 8,81			Valor com BDI =>	44,06
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**132,18**

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,38	40,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	16,30	5,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	12,21	4,02
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,40	6,80
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,19	22,19
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	21,83	2,00
				MO sem LS => 7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,91
				Valor do BDI => 10,09			Valor com BDI =>	50,47
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**151,41**

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	14,40	14,40
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,21	3,66

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	16,30	4,89
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1000000	1,77	0,17
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0500000	5,41	5,68
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	18,00
						Quant. =>	**58,5800000**	**Preço Total =>**	**1.054,44**

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	16,30	1,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	12,21	1,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0099000	59,62	0,59
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,41	4,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0210000	1,77	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	51,77	0,77
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,81
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**10,81**

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	22,19	22,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	12,21	4,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3800000	16,30	6,19
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0108000	59,62	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,1270000	1,77	0,22
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0163000	51,77	0,84
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0500000	9,21	9,67
				MO sem LS =>	9,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,11
				Valor do BDI =>	5,54			Valor com BDI =>	27,73
						Quant. =>	**12,2300000**	**Preço Total =>**	**339,13**

Proc. nº 15/1.030.059
Visto

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89809	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,34	16,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,30	1,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	12,21	1,46
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,53	8,53
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0,0460000	21,83	1,00
				MO sem LS => 2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
				Valor do BDI => 4,08			Valor com BDI =>	20,42
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**122,52**

12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89724	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,99	7,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,30	1,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,21	1,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	59,62	0,59
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,77	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,77	0,77
				MO sem LS => 2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>	9,98
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**59,88**

12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89811	SINAPI	CURVA CURTA 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,39	30,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	12,21	1,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	16,30	1,95
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40

Fls. 059
Proc. nº 0531/2021
Rubrica

Insumo	00001966	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	22,58	22,58
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0460000	21,83	1,00
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,87
				Valor do BDI =>	7,59			Valor com BDI =>	37,98
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**37,98**

12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89728	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,65	8,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	16,30	1,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1000000	12,21	1,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,0099000	59,62	0,59
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,41	4,41
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0210000	1,77	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	51,77	0,77
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	10,81
						Quant. =>	**9,0000000**	**Preço Total =>**	**97,29**

12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89803	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	13,51	13,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0400000	16,30	0,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0400000	12,21	0,48
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0200000	21,83	0,43
				MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	16,88
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**33,76**

12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	89724	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,99	7,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	16,30	1,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	12,21	1,22
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0099000	59,62	0,59
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0210000	1,77	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,77	0,77
				MO sem LS => 2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39
				Valor do BDI => 1,99			Valor com BDI =>	9,98
					Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**199,60**

12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,10	40,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	12,21	3,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	16,30	5,21
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,40	6,80
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,19	22,19
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	21,83	2,00
				MO sem LS => 7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
				Valor do BDI => 10,02			Valor com BDI =>	50,12
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**250,60**

12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,38	40,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	16,30	5,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	12,21	4,02
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,40	6,80
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	22,19	22,19

Proc. nº 1571/15
Fls. 190

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material		UN	0,0920000	21,83	2,00
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,91
				Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	50,47
						Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**100,94**

12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89783	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,48	9,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	16,30	2,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	12,21	1,70
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148000	59,62	0,88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	1,77	0,09
Insumo	00003686	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	51,77	0,77
				MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
				Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	11,85
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**71,10**

12.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,06	22,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	16,30	2,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	12,21	1,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0117000	59,62	0,69
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0530000	1,77	0,09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191000	51,77	0,98
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	15,00	15,75
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	27,57
						Quant. =>	**80,0900000**	**Preço Total =>**	**2.208,08**

12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

062

Composição	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,17	13,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	16,30	1,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	12,21	0,97
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00003899	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,50	6,50
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,83	1,00
				MO sem LS => 1,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,91
				Valor do BDI => 3,29			Valor com BDI =>	16,46
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**65,84**

12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,29	34,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	16,30	5,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3200000	12,21	3,90
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,40	6,80
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	21,83	2,00
Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,38	16,38
				MO sem LS => 7,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,67
				Valor do BDI => 8,57			Valor com BDI =>	42,86
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**214,30**

12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89673	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,24	25,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	16,30	1,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	12,21	0,85
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	21,83	1,00

Fls. 063
Proc. nº 1531/2021
Rubrica

Insumo	00020046	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	18,85	18,85
				MO sem LS => 1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
				Valor do BDI => 6,31			Valor com BDI =>	31,55
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**157,75**

13			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA (VENTILAÇÃO)**					**431,06**
13.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89733	SINAPI	CURVA CURTA 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,30	2,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	12,21	1,58
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,83	0,43
				MO sem LS => 3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI => 4,01			Valor com BDI =>	20,08
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**80,32**

13.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89733	SINAPI	CURVA CURTA 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,07	16,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	16,30	2,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	12,21	1,58
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00001932	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,83	0,43
				MO sem LS => 3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI => 4,01			Valor com BDI =>	20,08
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**80,32**

13.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

Fls. 061
Proc. nº 153/2021
Rubrica

Composição	89801	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,06	6,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	16,30	0,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	12,21	0,48
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,92	1,92
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0200000	21,83	0,43
				MO sem LS => 0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,95
				Valor do BDI => 1,51			Valor com BDI =>	7,57
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**15,14**

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	11,56	11,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	12,21	0,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000	16,30	0,81
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0035000	59,62	0,20
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,77	0,03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0048000	51,77	0,24
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	9,21	9,67
				MO sem LS => 1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI => 2,89			Valor com BDI =>	14,45
					Quant. =>	**7,3800000**	**Preço Total =>**	**106,64**

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	29,73	29,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	12,21	1,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	16,30	2,60
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	3,40	6,80
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0920000	21,83	2,00

Fls. 01
Proc. nº 1533
005

Insumo	00007091	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	16,38	16,38
				MO sem LS =>	3,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,83
				Valor do BDI =>	7,43			Valor com BDI =>	37,16
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**148,64**

14			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						20.526,31
14.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	24,51	24,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1525000	16,30	2,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0481000	12,51	0,60
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0365000	3,28	0,11
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material		UN	1,0000000	21,32	21,32
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	30,63
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**30,63**

14.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		UN	1,0000000	67,14	67,14
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material		M	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	I7496	SEINFRA	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	Material		UN	1,0000000	53,40	53,40
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,2500000	20,32	5,08
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5000000	16,77	8,38
				MO sem LS =>	13,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	16,78			Valor com BDI =>	83,92
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**83,92**

14.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	212,01	212,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8788000	16,30	14,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4443000	12,51	5,55
Insumo	00036794	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	Material		UN	1,0000000	129,80	129,80
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	9,24	55,44

Proc. nº 153/20 Rubrica

Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0765000	90,28	6,90
				MO sem LS =>	16,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,74
				Valor do BDI =>	53,00			Valor com BDI =>	265,01
						Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**3.975,15**

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	16,30	2,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	12,51	0,60
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,28	0,06
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	8,13
						Quant. =>	**15,0000000**	**Preço Total =>**	**121,95**

14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,06	48,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	16,30	2,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	12,51	0,60
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	44,92	44,92
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,28	0,06
				MO sem LS =>	2,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,61
				Valor do BDI =>	12,01			Valor com BDI =>	60,07
						Quant. =>	**7,0000000**	**Preço Total =>**	**420,49**

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	398,24	398,24
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,95	7,95
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	390,29	390,29
				MO sem LS =>	17,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,89
				Valor do BDI =>	99,56			Valor com BDI =>	497,80
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**1.991,20**

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	697,07	697,07
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	690,45	690,45
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	6,62	6,62
				MO sem LS => 21,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,73
				Valor do BDI => 174,26			Valor com BDI =>	871,33
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**1.742,66**

14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,63	57,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	12,21	9,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745000	16,30	12,62
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095000	12,09	0,11
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	35,45	35,45
				MO sem LS => 18,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,59
				Valor do BDI => 14,40			Valor com BDI =>	72,03
					Quant. =>	**3,0000000**	**Preço Total =>**	**216,09**

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94498	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	108,73	108,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	12,21	9,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8180000	16,30	13,33
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0380000	12,09	0,45
Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	84,97	84,97
				MO sem LS => 19,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,63
				Valor do BDI => 27,18			Valor com BDI =>	135,91
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**135,91**

14.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,52	59,52

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2300000	12,21	2,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	16,30	4,89
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0130000	12,09	0,15
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material		UN	1,0000000	51,68	51,68
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
				Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>	74,40
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**74,40**

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7609	ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	66,03	66,03
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3000000	2,79	0,83
Insumo	7073	ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JNS, ref. J7 ou similar	Material	un	1,0000000	61,04	61,04
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	13,88	4,16
			MO sem LS =>	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,16
			Valor do BDI =>	16,50			Valor com BDI =>	82,53
					Quant. =>	**5,0000000**	**Preço Total =>**	**412,65**

14.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	547,62	547,62
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	13,83	27,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	12,51	5,00
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0000000	496,88	496,88
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4,0000000	4,52	18,08
			MO sem LS =>	26,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,22
			Valor do BDI =>	136,90			Valor com BDI =>	684,52
					Quant. =>	**16,0000000**	**Preço Total =>**	**10.952,32**

14.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	75,68	75,68
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	19,03	10,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	12,51	3,41
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,24	2,88

069
1533/2021

Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material		M	1,0000000	58,99	58,99
				MO sem LS =>	11,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,63
				Valor do BDI =>	18,92			Valor com BDI =>	94,60
						Quant. =>	**3,9000000**	**Preço Total =>**	**368,94**

15			**COMBATE À INCÊNDIO**						**372,34**
15.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio		un	1,0000000	231,26	231,26
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	2,92	0,29
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material		UN	1,0000000	230,00	230,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	9,78	0,97
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,97
				Valor do BDI =>	57,81			Valor com BDI =>	289,07
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**289,07**

15.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Sinalização Vertical		un	1,0000000	21,57	21,57
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,2500000	2,84	0,71
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material		un	4,0000000	0,12	0,48
Insumo	11143	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Material		un	1,0000000	16,91	16,91
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra		H	0,2500000	13,88	3,47
				MO sem LS =>	3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
				Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>	26,96
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**26,96**

15.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SINALIZAÇÃO		UN	1,0000000	45,05	45,05
Insumo	I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra		H	0,8000000	16,77	13,41
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra		H	1,5000000	20,77	31,15
Insumo	I2084	SEINFRA	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	Material		L	0,0300000	16,40	0,49
				MO sem LS =>	44,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,56
				Valor do BDI =>	11,26			Valor com BDI =>	56,31

Fls. nº 070
Processo nº 153/2021
Rubrica

						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	56,31

16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.686,89
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	3,73	3,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	12,71	0,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0300000	16,94	0,50
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,1900000	2,38	2,83
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	3,11	0,02
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	4,66
						Quant. =>	1.113,1100000	Preço Total =>	5.187,09

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	5,91	5,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1440000	12,71	1,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1440000	16,94	2,43
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material		M	1,0170000	1,63	1,65
				MO sem LS =>	3,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,49
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	7,38
						Quant. =>	275,8000000	Preço Total =>	2.035,40

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	37,34	37,34
Composição Auxiliar	95756	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	12,04	4,01
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	2,29	2,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1701000	16,94	2,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1701000	12,71	2,16

Insumo	00021130	SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	Material		M	1,0500000	24,77	26,00
				MO sem LS =>	6,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,97
				Valor do BDI =>	9,33			Valor com BDI =>	46,67
						Quant. =>	**6,8000000**	**Preço Total =>**	**317,35**

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	19,57	19,57
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	13,24	13,24
				MO sem LS =>	7,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,21
				Valor do BDI =>	4,89			Valor com BDI =>	24,46
						Quant. =>	**13,0000000**	**Preço Total =>**	**317,98**

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	116,70	116,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	16,94	16,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	12,51	12,51
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material		UN	1,0000000	87,25	87,25
				MO sem LS =>	24,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,16
				Valor do BDI =>	29,17			Valor com BDI =>	145,87
						Quant. =>	**14,0000000**	**Preço Total =>**	**2.042,18**

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	73,07	73,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2299000	12,71	2,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5518000	16,94	9,34
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	9,25	9,25
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	51,56	51,56
				MO sem LS =>	10,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI =>	18,26			Valor com BDI =>	91,33

Fls. nº 072
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

					Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 547,98

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	567,00	567,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	12,71	31,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	16,94	42,35
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	492,88	492,88

MO sem LS =>	60,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,62
Valor do BDI =>	141,75			Valor com BDI =>	708,75
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	708,75

16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,76	37,76
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,43	31,43

MO sem LS =>	15,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,21
Valor do BDI =>	9,44			Valor com BDI =>	47,20
		Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	660,80

16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	65,16	65,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	12,71	5,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3955000	16,94	6,69
Insumo	00003378	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	53,45	53,45

MO sem LS =>	9,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,58
Valor do BDI =>	16,29			Valor com BDI =>	81,45
		Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	244,35

16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,73	7,73

Fls. nº 153 Assinatura

Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0009000	482,13	0,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1450000	16,94	2,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1450000	12,71	1,84
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	3,01	3,01
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,58
				Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	9,66
						Quant. =>	**34,0000000**	**Preço Total =>**	**328,44**

16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	1,0000000	26,87	26,87
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	0,5000000	18,17	9,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0957000	12,71	1,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0957000	16,94	1,62
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0500000	14,25	14,96
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,14
				Valor do BDI =>	6,71			Valor com BDI =>	33,58
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**201,48**

16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V. FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1250000	16,94	2,11
Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	Material		UN	1,0000000	10,00	10,00
				MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	15,13
						Quant. =>	**11,0000000**	**Preço Total =>**	**166,43**

16.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	1.031,20	1.031,20
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	6,0500000	10,68	64,61
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,51	7,51

Proc. nº 1533/2021 Rubrica

Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,38	13,38
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,92	15,92
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	11,0000000	15,47	170,17
Composição Auxiliar	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	18,41	18,41
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	370,79	370,79
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,9500000	47,57	92,76
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	65,16	65,16
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0080000	463,84	3,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	12,71	4,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8463000	16,94	48,21
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	15,20	15,20
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	0,90	1,80
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	Material	UN	1,0000000	16,31	16,31
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	75,47	75,47
Insumo	00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,0000000	22,07	22,07
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,0600000	52,81	3,16
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	1,0000000	4,51	4,51
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	3,0000000	5,62	16,86
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,16	0,32
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	5,22	0,86

MO sem LS =>	197,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	197,37
Valor do BDI =>	257,80			Valor com BDI =>	1.289,00
		Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**1.289,00**

075

16.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	12,71	0,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	16,94	0,40
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,49	1,77
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,11	0,02
				MO sem LS => 0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI => 0,62			Valor com BDI =>	3,11
					Quant. =>	**99,3900000**	**Preço Total =>**	**309,10**

16.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	19,57	19,57
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	13,24	13,24
				MO sem LS => 7,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,21
				Valor do BDI => 4,89			Valor com BDI =>	24,46
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**48,92**

16.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,61	30,61
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,33	6,33
Composição Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,28	24,28
				MO sem LS => 13,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,78
				Valor do BDI => 7,65			Valor com BDI =>	38,26
					Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**153,04**

16.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,10	30,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	12,71	2,83

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5355000	16,94	9,07
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material		UN	1,0000000	14,01	14,01
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	4,19	4,19
				MO sem LS =>	9,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,85
				Valor do BDI =>	7,52			Valor com BDI =>	37,62
						Quant. =>	**30,0000000**	**Preço Total =>**	**1.128,60**

17			**PINTURA**						**39.172,80**
17.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	1,71	1,71
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	17,79	0,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	12,51	0,17
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material		L	0,1600000	5,34	0,85
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,67
				Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>	2,13
						Quant. =>	**2.230,6500000**	**Preço Total =>**	**4.751,28**

17.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	9,74	9,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1140000	12,51	1,42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3120000	17,79	5,55
Insumo	00004047	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material		GL	0,2445000	11,18	2,73
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material		UN	0,1000000	0,49	0,04
				MO sem LS =>	5,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,50
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	12,17
						Quant. =>	**1.089,7900000**	**Preço Total =>**	**13.262,74**

17.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,66	11,66
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1870000	17,79	3,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0690000	12,51	0,86
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	22,67	7,48
				MO sem LS =>	3,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,30

Proc. nº 15332/20 077

				Valor do BDI =>	2,91		Valor com BDI =>	14,57
						Quant. => **893,3400000**	**Preço Total =>**	**13.015,96**

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,39	10,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	12,51	0,60
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,79	2,31
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,67	7,48
				MO sem LS =>	2,29	LS => 0,00	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	2,59		Valor com BDI =>	12,98
						Quant. => **178,5600000**	**Preço Total =>**	**2.317,70**

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,14	13,14
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2806000	17,79	4,99
Insumo	00006086	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,1378000	55,25	7,61
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,49	0,19
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0276000	12,91	0,35
				MO sem LS =>	3,93	LS => 0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	3,28		Valor com BDI =>	16,42
						Quant. => **194,5600000**	**Preço Total =>**	**3.194,67**

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,82	10,82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	17,79	6,76
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0213000	12,91	0,27
Insumo	00043776	SINAPI	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	Material	L	0,2130000	17,83	3,79
				MO sem LS =>	5,33	LS => 0,00	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	2,70		Valor com BDI =>	13,52
						Quant. => **194,5600000**	**Preço Total =>**	**2.630,45**

18			ACESSO E RAMPA DE ACESSO					18.313,17
18.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12189	ORSE	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	Esquadrias de Ferro	m	1,0000000	415,76	415,76

PROC. Nº 15337/2021 FOLHA 078

Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0030000	405,95	1,21
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,92	2,92
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios		h	0,6000000	2,77	1,66
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,4000000	2,79	1,11
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios		h	0,6000000	3,38	2,02
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material		KG	0,8000000	32,90	26,32
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,4000000	13,88	5,55
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	9,78	9,78
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra		H	0,6000000	13,88	8,32
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra		H	0,6000000	13,88	8,32
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material		M	5,6300000	61,91	348,55
				MO sem LS =>	32,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,08
				Valor do BDI =>	103,94			Valor com BDI =>	519,70
						Quant. =>	**17,7600000**	**Preço Total =>**	**9.229,87**

18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3212	ORSE	Colchão de areia	Conversão InfoWOrca		m³	1,0000000	79,90	79,90
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	2,92	2,92
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1200000	60,00	67,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	9,78	9,78
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,78
				Valor do BDI =>	19,97			Valor com BDI =>	99,87
						Quant. =>	**14,5800000**	**Preço Total =>**	**1.456,10**

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	41,86	41,86
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0041000	8,69	0,03
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0135000	19,78	0,26

Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0589000	0,52	0,03
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,0495000	0,76	0,03
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1259000	16,75	2,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1259000	12,51	1,57
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0568000	52,50	2,98
Insumo	00000711	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material		m²	1,0174000	33,88	34,46
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material		m³	0,0064000	62,87	0,40
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>	10,46			Valor com BDI =>	52,32
						Quant. =>	**145,7800000**	**Preço Total =>**	**7.627,20**

19			**LIMPEZA**					**3.135,73**
19.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,12	1,12
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000	1,25	0,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	12,51	1,11
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,88
				Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,40
						Quant. =>	**145,7800000**	**Preço Total =>**	**204,09**

19.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Complementos	m	1,0000000	31,61	31,61
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	12,96	12,96
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2000000	2,84	0,56
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	2,79	1,11
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	2,92	0,58
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0100000	18,23	0,18
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	65,00	0,06

Proc. nº 1533/20 Rubrica

Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0780000	18,40	1,43
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,88	2,77
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5,0000000	0,66	3,30
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0130000	66,56	0,86
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	13,88	5,55
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0350000	8,58	0,30
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,78	1,95
				MO sem LS =>	12,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,16
				Valor do BDI =>	7,90			Valor com BDI =>	39,51
						Quant. =>	**74,2000000**	**Preço Total =>**	**2.931,64**

Total sem BDI	**430.176,58**
Total do BDI	**107.544,14**
Total Geral	**537.720,72**

Fls nº 087
Proc. nº 15744/21
Rubrica

Obra
AMPLIAÇÃO UBS SALGADO

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1.210,82	49,81	60.310,94	11,22	11,22
ADM.001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	Mês	4,0	10.124,66	40.498,64	7,53	18,75
87484	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	605,44	65,27	39.517,06	7,35	26,10
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	174,4	199,47	34.787,56	6,47	32,57
96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	273,84	105,47	28.881,90	5,37	37,94
74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	450,22	41,71	18.778,67	3,49	41,43
92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	27,99	669,56	18.740,98	3,49	44,91
87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	308,27	60,55	18.665,74	3,47	48,39
90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	18,0	906,10	16.309,80	3,03	51,42
92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	137,64	102,82	14.152,14	2,63	54,05
92762	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	792,12	17,58	13.925,46	2,59	56,64
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.089,79	12,17	13.262,74	2,47	59,11
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	893,34	14,57	13.015,96	2,42	61,53
85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	16,0	684,52	10.952,32	2,04	63,56
87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	308,27	32,08	9.889,30	1,84	65,40

12189	ORSE	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	Esquadrias de Ferro	m	17,76	519,70	9.229,87	1,72	67,12
92759	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	401,53	19,57	7.857,94	1,46	68,58
92393	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLCCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	145,78	52,32	7.627,20	1,42	70,00
92761	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	390,62	19,22	7.507,71	1,40	71,40
74071/001	SINAPI	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	10,11	737,45	7.455,61	1,39	72,78
C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	79,56	88,65	7.052,99	1,31	74,09
94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	COBE - COBERTURA	m²	137,64	50,26	6.917,78	1,29	75,38
92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	277,99	21,41	5.951,76	1,11	76,49
94805	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	6,0	909,27	5.455,62	1,01	77,50
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.113,11	4,66	5.187,09	0,96	78,47
C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	PISOS INTERNOS	M	52,57	98,56	5.181,29	0,96	79,43
71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	135,0	37,23	5.026,05	0,93	80,37
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	308,27	15,67	4.830,59	0,90	81,26
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	2.230,65	2,13	4.751,28	0,88	82,15
94570	SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	12,42	375,78	4.667,18	0,87	83,02
86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	265,01	3.975,15	0,74	83,75
98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	43,23	89,32	3.861,30	0,72	84,47
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ÁRGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.012,14	3,71	3.755,03	0,70	85,17
74077/002	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	703,07	4,85	3.409,88	0,63	85,80

063
Fls. nº 1533/2021

102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	3.327,80	3.327,80	0,62	86,42
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	194,56	16,42	3.194,67	0,59	87,02
94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	29,16	101,07	2.947,20	0,55	87,57
9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	2.943,91	2.943,91	0,55	88,11
304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Complementos	m	74,2	39,51	2.931,64	0,55	88,66
00037105	SINAPI	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0	2.804,33	2.804,33	0,52	89,18
102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	194,56	13,52	2.630,45	0,49	89,67
C0387	SEINFRA	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	TELHAS	M	163,92	14,88	2.439,12	0,45	90,12
88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	178,56	12,98	2.317,70	0,43	90,55
89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	80,09	27,57	2.208,08	0,41	90,96
94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	17,19	121,32	2.085,49	0,39	91,35
73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	145,87	2.042,18	0,38	91,73
94782	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	43,23	47,12	2.036,99	0,38	92,11
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	275,8	7,38	2.035,40	0,38	92,49
86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	497,80	1.991,20	0,37	92,86
73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1.562,0	1,25	1.952,50	0,36	93,22
95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	871,33	1.742,66	0,32	93,55
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	4,5	385,22	1.733,49	0,32	93,87
9920	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 2,50m - Rev. 01	Madeiramento	un	2,0	857,11	1.714,22	0,32	94,19
C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	1.635,25	1.635,25	0,30	94,49
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	75,9	19,46	1.477,01	0,27	94,77

3212	ORSE	Colchão de areia	Conversão InfoWOrca	m³	14,58	99,87	1.456,10	0,27	95,04
92764	SINAPI	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	95,39	14,62	1.394,60	0,26	95,30
101493	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	1.289,00	1.289,00	0,24	95,54
94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	44,86	28,26	1.267,74	0,24	95,77
C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	1.253,58	1.253,58	0,23	96,01
97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	30,0	37,62	1.128,60	0,21	96,22
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	2,52	445,47	1.122,58	0,21	96,42
89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	58,58	18,00	1.054,44	0,20	96,62
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	119,71	8,23	985,21	0,18	96,80
90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	981,68	981,68	0,18	96,99
74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	206,75	827,00	0,15	97,14
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	12,92	61,85	799,10	0,15	97,29
55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTURA	m²	137,64	5,65	777,66	0,14	97,43
74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	708,75	708,75	0,13	97,57
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	14,0	47,20	660,80	0,12	97,69
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	25,0	26,13	653,25	0,12	97,81
C0025	SEINFRA	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	3,0	187,32	561,96	0,10	97,91

Prefeitura Municipal de Ipiranga do Piauí
Proc. nº 157/19
065

97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,0	91,33	547,98	0,10	98,02
73964/006	SINAPI	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	9,69	46,91	454,55	0,08	98,10
86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	60,07	420,49	0,08	98,18
89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	66,0	6,31	416,46	0,08	98,26
7609	ORSE	Saboneteira em plástico/ ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	5,0	82,53	412,65	0,08	98,33
C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	POÇOS E CAIXAS	UN	1,0	382,16	382,16	0,07	98,40
89707	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	11,0	33,68	370,48	0,07	98,47
98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	3,9	94,60	368,94	0,07	98,54
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	15,0	24,46	366,90	0,07	98,61
89610	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	25,27	353,78	0,07	98,68
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	12,23	27,73	339,13	0,06	98,74
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	34,0	9,66	328,44	0,06	98,80
95748	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	6,8	46,67	317,35	0,06	98,86
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	99,39	3,11	309,10	0,06	98,92
1511	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	Equiparnentos para Combate a Incêndio	un	1,0	289,07	289,07	0,05	98,97
89724	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	26,0	9,98	259,48	0,05	99,02
C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	257,50	257,50	0,05	99,07
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	50,47	252,35	0,05	99,11
89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	50,12	250,60	0,05	99,16
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	3,0	81,45	244,35	0,05	99,21

94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	72,03	216,09	0,04	99,25
89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	42,86	214,30	0,04	99,29
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	145,78	1,40	204,09	0,04	99,32
96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	6,0	33,58	201,48	0,04	99,36
94703	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	23,83	166,81	0,03	99,39
74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	11,0	15,13	166,43	0,03	99,42
89733	SINAPI	CURVA CURTA 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	8,0	20,08	160,64	0,03	99,45
89366	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	17,63	158,67	0,03	99,48
89673	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	5,0	31,55	157,75	0,03	99,51
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4,0	38,26	153,04	0,03	99,54
89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	37,16	148,64	0,03	99,57
C0369	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0	148,41	148,41	0,03	99,59
89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	23,0	6,42	147,66	0,03	99,62
74218/001	SINAPI	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0	137,25	137,25	0,03	99,65
94498	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	135,91	135,91	0,03	99,67
C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	3,0	44,06	132,18	0,02	99,70
89809	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	20,42	122,52	0,02	99,72
86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	15,0	8,13	121,95	0,02	99,74

Proc. nº 1533/2021
087

89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	18,0	6,03	108,54	0,02	99,76
89728	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	10,81	108,10	0,02	99,78
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7,38	14,45	106,64	0,02	99,80
C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0	83,92	83,92	0,02	99,82
90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	25,82	77,46	0,01	99,83
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	74,40	74,40	0,01	99,85
89783	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	11,85	71,10	0,01	99,86
89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	16,46	65,84	0,01	99,87
89406	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	7,28	65,52	0,01	99,88
94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	65,32	65,32	0,01	99,90
89726	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	9,0	6,63	59,67	0,01	99,91
C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SINALIZAÇÃO	UN	1,0	56,31	56,31	0,01	99,92
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	7,0	7,58	53,06	0,01	99,93
89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	10,0	4,96	49,60	0,01	99,94
89811	SINAPI	CURVA CURTA 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	37,98	37,98	0,01	99,94
89360	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	9,17	36,68	0,01	99,95

Prefeitura Municipal de Ipatinga
Fls. nº 060

89803	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	16,88	33,76	0,01	99,96
89396	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	10,78	32,34	0,01	99,96
86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	30,63	30,63	0,01	99,97
10363	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Sinalização Vertical	un	1,0	26,96	26,96	0,01	99,97
89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	8,76	26,28	0,00	99,98
89746	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	24,98	24,98	0,00	99,98
89732	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	11,56	23,12	0,00	99,99
89801	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	7,57	15,14	0,00	99,99
89709	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	13,23	13,23	0,00	99,99
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	4,30	12,90	0,00	100,00
89731	SINAPI	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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10,77	10,77	0,00	100,00
89407	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	6,38	6,38	0,00	100,00
89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4,42	4,42	0,00	100,00

Total sem BDI	**430.176,58**
Total do BDI	**107.544,14**
Total Geral	**537.720,72**

Fls nº
Proc nº
Rubrica

Obra
AMPLIAÇÃO UBS SALGADO

Bancos
SINAPI - 05/2021 - Maranhão
ORSE - 02/2021 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		40.498,64	10.124,66	10.124,66	10.124,66	10.124,66
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		13.334,53	13.334,53			
3	MOVIMENTO DE TERRAS	100,00%	100,00%			
		4.200,86	4.200,86			
4	INFRA E SUPER ESTRUTURA	100,00%	20,00%	60,00%	20,00%	
		109.597,98	21.919,59	65.758,76	21.919,59	
5	PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS	100,00%		40,00%	60,00%	
		68.398,97		27.359,58	41.039,38	
6	COBERTURA	100,00%			50,00%	50,00%
		32.294,74			16.147,36	16.147,36
7	REVESTIMENTO	100,00%			50,00%	50,00%
		71.118,97			35.559,48	35.559,48
8	PAVIMENTAÇÃO	100,00%			50,00%	50,00%
		46.550,73			23.275,35	23.275,35
9	ESQUADRIAS	100,00%				100,00%
		39.320,29				39.320,27
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (ALIMENTAÇÃO)	100,00%	20,00%	50,00%	30,00%	
		4.316,95	863,19	2.157,98	1.294,79	
11	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (ÁGUA FRIA)	100,00%		50,00%	50,00%	
		3.431,69		1.715,85	1.715,85	
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100,00%	20,00%	70,00%	10,00%	
		7.019,03	1.403,80	4.913,31	701,90	
13	INSTALAÇÃO SANITÁRIA (VENTILAÇÃO)	100,00%		100,00%		
		431,06		431,06		
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	100,00%				100,00%
		20.526,31				20.526,31
15	COMBATE À INCÊNDIO	100,00%				100,00%
		372,34				372,34
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%			60,00%	40,00%
		15.686,90			9.412,13	6.274,76
17	PINTURA	100,00%			30,00%	70,00%
		39.172,82			11.751,84	27.420,98
18	ACESSO E RAMPA DE ACESSO	100,00%			100,00%	
		18.313,18			18.313,17	
19	LIMPEZA	100,00%				100,00%
		3.135,73				3.135,73
Porcentagem			9,64%	20,91%	35,57%	33,88%
Custo			51.846,61	112.461,20	191.255,48	182.157,21
Porcentagem Acumulado			9,64%	30,56%	66,12%	100,0%
Custo Acumulado			51.846,61	164.307,80	355.563,28	R$ 537.720,72

Fls nº 090
Proc. nº 15311/2021

PROJETO:

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1	1
A	**TOTAL**	**17,80**	**17,80**
	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,89	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,73	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,46	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,42	5,76
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A**	**43,25**	**15,52**
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,72	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	5,83	4,53
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,98	3,09
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
C	**TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A**	**15,04**	**11,69**

Fls. 160
Proc. 0531/21
Rubrica

GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,70	2,76
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
D	**TOTAL**	**8,10**	**3,07**
	TOTAL (A+B+C+D)	**84,19**	**48,08**

VIGENCIA A PARTIR DE 01/2020

Fls.
Proc nº 092
15331/20

BDI

PROPONENTE / TOMADOR

OBJETO

AMPLIAÇÃO UBS SALGADO

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO

SIM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	2,07%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	18,84%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Fls nº 093
Proc nº 15331/2021
Rubrica

BDI COM desoneração		25,00%	OK	

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

ICATU - MA
Local

segunda-feira, 22 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Paulo Geovanny Silva Dutra
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 1115911279

Responsável Proponente
Nome: WALACE AZEVEDO MENDES
Cargo: Prefeito

Fls.nº 059
Proc.nº 153/2021

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1			40498,64

Fls nº 095
Proc nº 15331/21
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity	Cost
1.1	ADM.001	Emp	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	n/a	4	8099,73

Item 096
Proc. nº 1533/2014

Cost with BDI	Total
10124,66	40498,64

Fls nº 097
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			13334,52

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity	Cost	Cost with BDI
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	4,5	308,18	385,22

Fls.nº 099
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

Total	1733,49

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity	Cost
2.2	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1562	1

Cost with BDI	Total
1,25	1952,5

Fls nº 102
Proc nº 1533/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity	Cost
2.3	C0369	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	un	1	118,73

Fls nº 203
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Description	Unit	Quantity
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	m²	703,07

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Ambientes (Área)	703,073407
	703,073407
	703,07

Ambientes (Área)	
	Total
	703,073407

Fls nº 109
Proc. nº 053/16
Rubrica

Cost with BDI	Total
148,41	148,41

Fls.º 105
Proc. nº 1531/24
Rubrica

Item	Code	Data Base
2.4	74077/002	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	84
		84
Add to	**0**	

Type	Elements	Selection
Categories	84	Área

Fls nº 106
Proc.nº 15331/2021
Rubrica

Cost	Cost with BDI	Total
3,88	4,85	3409,88

Fls. nº 107
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description
2.5	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor

Fls.: 106
Proc. nº 1733/2024
Rubrica

Unit	Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
un	1	2355,13	2943,91	2943,91

Fls nº 609
Proc nº 15334/19
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity
2.6	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	un	1

Fls. 110
Proc. nº 15331/20
Rubrica

Cost	Cost with BDI	Total
1002,87	1253,58	1253,58

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity	Cost
2.7	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	un	1	206

Fls nº 112
Proc nº 15371/24
Rubrica

Cost with BDI	Total
257,5	257,5

Fls. nº 113
Proc. nº 15324/22
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity
2.8	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	un	1

Cost	Cost with BDI	Total
1308,2	1635,25	1635,25

Fls. nº 115
Proc. nº 15.32.1.1
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity	Cost
3			MOVIMENTO DE TERRAS		1	

Description	Unit
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Fundações estruturais (Concreto moldado in loco_Fundações)	3,2294375
	3,2294375
	12,92

Fundações estruturais (Concreto moldado in loco_Fundações)	
	Total
	3,2294375

Cost with BDI	Total
	4200,85

Item	Code	Data Base
3.1	93358	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	25
		25

Multiple by 4

Type	Elements	Selection
Materials	25	Concreto moldado in loco_Fundações

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
12,92	49,48	61,85	799,1

Item	Code	Data Base
3.2	73964/006	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	25
		25
Multiple by	**3**	

Type	Elements	Selection
Materials	25	Concreto moldado in loco_Fundações

Fls.nº
Proc nº 153/21
Rubrica

Description	Unit
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Fundações estruturais (Concreto moldado in loco_Fundações)	3,2294375
	3,2294375
	9,69

Fundações estruturais (Concreto moldado in loco_Fundações)	
	Total
	3,2294375

Fls nº 122
Proc. nº 1533/2018

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
9,69	37,53	46,91	454,55

Fls. nº 123
Proc. nº 157.3/20
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description
3.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

Criteria Summary			
Item	Type	Elements	Sub Criteria Name
1	Materials	7	Pisos (> Aterro compactado)
		7	
Add to	0		

Pisos (> Aterro compactado)		
Type	Elements	Selection
Materials	7	> Aterro compactado

Fls nº 126
Proc. nº 15331/2021
Rubrica

Unit	Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
m³	29,16	80,86	101,07	2947,2

Total
29,157331
29,157331
29,16

Total
29,157331

Fls. 125
Proc. nº 15376/14
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity	Cost
4			INFRA E SUPER ESTRUTURA		1	

Cost with BDI	Total
	109597,93

Item	Code	Data Base	Description
4.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016

Unit	Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
m²	25	20,91	26,13	653,25

Fls.nº 129
Proc.nº 15331/21

Item	Code	Data Base	Description	Unit
4.2	74007/001	SINAPI	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	m²

Criteria Summary

Item	Type	Elements	Sub Criteria Name	Total
1	Materials	54	Colunas (Concreto moldado in loco_Pilares)	108,225
2	Materials	84	Quadro estrutural (Concreto moldado in loco_Vigas)	292,263376
3	Materials	25	Fundações estruturais	49,7354248
		163		450,223801
Add to	0			**450,22**

Colunas (Concreto moldado in loco_Pilares)

Type	Elements	Selection	Total
Materials	54	Concreto moldado in loco_Pilares	108,225

Parameter Filters

Type	Comparison	Value	Parameter	
Instance	Equals	TÉRREO_REFORMA 1	IfcSpatialContainer	And

Quadro estrutural (Concreto moldado in loco_Vigas)

Type	Elements	Selection	Total
Materials	84	Concreto moldado in loco_Vigas	292,263376

Parameter Filters

Type	Comparison	Value	Parameter	
Instance	Equals	TÉRREO_REFORMA 1	IfcSpatialContainer	And

Fls nº 130
Proc. nº 1533/22
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
450,22	33,37	41,71	18778,67

Fundações estruturais			
			Total
Type	Elements	Selection	49,7354248
Materials	25	Concreto moldado in loco_Fundações	

Fls. nº 132
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Item	Code	Description	Unit
4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg

Criteria Summary

Item	Type	Sub Criteria Name	Total
1	Categories	Quadro estrutural (Armadura - Aço CA60 - ø 5.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	253,850369
2	Categories	Colunas (Armadura - Aço CA60 - ø 5.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	145,74497
3	Categories	Pisos (Armadura - Aço CA60 - ø 5.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	1,939627
			401,534966
Add to	0		401,53

Quadro estrutural (Armadura - Aço CA60 - ø 5.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Type	Elements	Selection	Total
Categories	84	Armadura - Aço CA60 - ø 5.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados)	253,850369

Colunas (Armadura - Aço CA60 - ø 5.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Type	Elements	Selection	Total
Categories	54	Armadura - Aço CA60 - ø 5.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados)	145,74497

Pisos (Armadura - Aço CA60 - ø 5.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Type	Elements	Selection	Total
Categories	38	Armadura - Aço CA60 - ø 5.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados)	1,939627

Documento Digitalizado Público
Fls. 133

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
401,53	15,66	19,57	7857,94

Fls. nº 137
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
4.5	92762	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	54
2	Categories	84
3	Categories	38
		176
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	54	Armadura - Aço

Type	Elements	Selection
Categories	84	Armadura - Aço

Type	Elements	Selection
Categories	38	Armadura - Aço

Description	Unit
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

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	
Colunas (Armadura - Aço CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	380,8181
Quadro estrutural (Armadura - Aço CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	183,186232
Pisos (Armadura - Aço CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	67,4122
	631,416532
	631,42

Colunas (Armadura - Aço CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	
	Total
CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados)	380,8181

Quadro estrutural (Armadura - Aço CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	
	Total
CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados)	183,186232

Pisos (Armadura - Aço CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	
	Total
CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados)	67,4122

PLS-CAD
136

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
631,42	14,07	17,58	11100,36

Item	Code	Data Base
4.6	92776	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	84
		84
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	84	Armadura - Aço

Fls nº 130
Proc nº 153/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
4.7	92718	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	25
2	Materials	54
3	Materials	84
4	Materials	12
		175
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	25	Concreto moldac

Type	Elements	Selection
Materials	54	Concreto moldac

Type	Elements	Selection
Materials	84	Concreto moldac

Description	Unit
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg

Criteria Summary

Sub Criteria Name	Total
Quadro estrutural (Armadura - Aço CA50 - ø 6.3 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	277,98966
	277,98966
	277,99

Quadro estrutural (Armadura - Aço CA50 - ø 6.3 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

	Total
CA50 - ø 6.3 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados)	277,98966

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
27,99	535,65	669,56	18740,98

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
277,99	17,13	21,41	5951,76

	Total
	4,22992969

do in loco_Lajes

fls. nº 153
proc. nº 1533
rubrica

Description	Unit
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Fundações estruturais (Concreto moldado in loco_Fundações)	3,2294375
Colunas (Concreto moldado in loco_Pilares)	5,27825
Quadro estrutural (Concreto moldado in loco_Vigas)	15,2559918
Pisos (Concreto moldado in loco_Lajes)	4,22992969
	27,993609
	27,99

Fundações estruturais (Concreto moldado in loco_Fundações)	
	Total
	3,2294375

do in loco_Fundações

Colunas (Concreto moldado in loco_Pilares)	
	Total
	5,27825

do in loco_Pilares

Quadro estrutural (Concreto moldado in loco_Vigas)	
	Total
	15,2559918

do in loco_Vigas

Pisos (Concreto moldado in loco_Lajes)

Type	Elements	Selection
Materials	12	Concreto moldac

Item	Code	Data Base
4.8	92762	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	54
		54
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	54	Armadura - Aço

Fls nº 116
Proc. nº 13192
Rubrica

Description	Unit
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg

Criteria Summary

Sub Criteria Name	Total
Colunas (Armadura - Aço CA50 - ø 16.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	160,69989
	160,69989
	160,7

Colunas (Armadura - Aço CA50 - ø 16.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

CA50 - ø 16.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados)	Total
	160,69989

Rubrica
Proc nº 1537/20
Fls. 474

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
160,7	14,07	17,58	2825,1

Item	Code	Data Base
4.9	92764	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	84
2	Categories	54
		138
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	84	Armadura - Aço

Type	Elements	Selection
Categories	54	Armadura - Aço

Description	Unit
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

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Quadro estrutural (Armadura - Aço CA50 - ø 12.5 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	13,16115
Colunas (Armadura - Aço CA50 - ø 12.5 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	82,23082
	95,39197
	95,39

Quadro estrutural (Armadura - Aço CA50 - ø 12.5 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	
	Total
CA50 - ø 12.5 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados)	13,16115

Colunas (Armadura - Aço CA50 - ø 12.5 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))	
	Total
CA50 - ø 12.5 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados)	82,23082

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
95,39	11,7	14,62	1394,6

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
174,4	159,58	199,47	34787,56

Fls nº 152
Proc nº 15331/2014
Rubrica

Description	Unit
LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	174,398786
Pisos (Concreto moldado in loco_Lajes)	174,398786
	174,4

Pisos (Concreto moldado in loco_Lajes)	
	Total
	174,398786

do in loco_Lajes

Fls nº 153
Proc nº 1551/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
4.10	101964	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	12
		12
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	12	Concreto moldac

Fls. nº 151
Proc. nº 15787/21
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity
5			PAREDES, FORROS E DIVISÓRIAS		1

Fls nº 155
Proc nº 15332/21
Rubrica

Cost	Cost with BDI	Total
		68398,96

Fls nº 156
Proc nº 1511/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
5.1	87484	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	95
		95
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	95	> Parede de Bloc

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Instance	Equals	Reforma

Fls nº 157
Proc nº 15331/2021
Rubrica

Description	Unit
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Paredes (> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19)	605,435553
	605,435553
	605,44

Paredes (> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19)	
	Total
o Cerâmico de Vedação 09x19x19	605,435553

Parameter	
Fase criada	And

Fls nº 158
Proc nº 1533/18
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
605,44	52,22	65,27	39517,06

Fls. nº 159
Proc. nº 15331/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
5.2	96486	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	22
		22
Add to	**0**	

Type	Elements	Selection
Materials	22	> Forro PVC com

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Instance	Equals	Reforma

Item nº 760
Proc nº 15934/2021
Rubrica

Description	Unit
FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	273,837554
Forros (> Forro PVC com Estrutura em Metalon)	273,837554
	273,84

Forros (> Forro PVC com Estrutura em Metalon)	
	Total
	273,837554
Estrutura em Metalon	

Parameter	And
Fase criada	

Fls nº 161
Proc nº 1533/21
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
273,84	84,38	105,47	28881,9

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity	Cost
6			COBERTURA		1	

Fls. 193
Proc. nº 1533/20
Rubrica

Cost with BDI	Total
	32294,71

Fls nº 104
Proc. nº 15331/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
6.1	92542	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	18
		18
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	18	Área

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Instance	Equals	Reforma

Fls. 165
Proc. nº 1533/04

Description	Unit
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²

Criteria Summary

Sub Criteria Name	Total
Telhados (Área)	137,643898
	137,643898
	137,64

Telhados (Área)

	Total
	137,643898

Parameter	
Fase criada	And

Fls.nº 166
Proc.nº 1533/21
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
137,64	82,26	102,82	14152,14

Item	Code	Data Base
6.2	94204	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	18
		18
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	18	Área

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Instance	Equals	Reforma

Fls nº 169
Proc nº 1533/20
Rubrica

Description	Unit
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	
Telhados (Área)	137,643898
	137,643898
	137,64

Telhados (Área)	
	Total
	137,643898

Parameter	
Fase criada	And

Fls nº 109
Proc nº 15331/20
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
137,64	40,21	50,26	6917,78

Fls. 170
Proc. nº 15334/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
6.3	9920	ORSE

Description	Unit	Quantity
Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 2,50m - Rev. 01	un	2

Cost	Cost with BDI	Total
685,69	857,11	1714,22

Item	Code	Data Base
6.4	C0387	SEINFRA

Item	Type	Elements
1	Categories	8
		8
Add to	**89,72**	

Type	Elements	Selection
Categories	8	Comprimento

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Type	Equals	rufo

Visto
Proc. nº 13931/2021
Rubrica

Description	Unit
RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	m

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Guarda-corpos (Comprimento)	74,1961536
	74,1961536
	163,92

Guarda-corpos (Comprimento)	
	Total
	74,1961536

Parameter	
Descrição	And

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
163,92	11,91	14,88	2439,12

Item	Code	Data Base
6.5	94219	SINAPI

Description	Unit
CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
44,86	22,61	28,26	1267,74

Item	Code	Data Base
6.6	55960	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	18
		18
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	18	Área

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Instance	Equals	Reforma

Fls. nº 180
Proc. nº 15331/21
Rubrica

Description	Unit
IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	
Telhados (Área)	Total
	137,643898
	137,643898
	137,64

Telhados (Área)	
	Total
	137,643898

Parameter	
Fase criada	
	And

Fls. 152
Proc. nº 15337/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
137,64	4,52	5,65	777,66

Item	Code	Data Base
6.7	71623	SINAPI

Description	Unit
CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	m

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
135	29,79	37,23	5026,05

Fls. nº 205
Proc. nº 1534/
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description	Unit
7			REVESTIMENTO	

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1			71118,96

Fls. nº 192
Proc. nº 15331/08
Rubrica

Item	Code	Data Base
7.1	87879	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	95
		95
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	95	> Chapisco Comu

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Instance	Equals	Reforma

Description	Unit
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Paredes (> Chapisco Comum - Paredes)	1012,14397
	1012,14397
	1012,14

Paredes (> Chapisco Comum - Paredes)	
	Total
ım - Paredes	1012,14397

Parameter	
Fase criada	And

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1012,14	2,97	3,71	3755,03

Item	Code	Data Base
7.2	C3121	SEINFRA

Item	Type	Elements
1	Materials	95
		95
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	95	> Massa Grossa

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Instance	Equals	Reforma

Fls.nº 791
Proc.nº 1534/09
Rubrica

Description	Unit
REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	
Paredes (> Massa Grossa - Paredes)	1210,81973
	1210,81973
	1210,82

Paredes (> Massa Grossa - Paredes)	
	Total
	1210,81973
- Paredes	

Parameter	And
Fase criada	

Fls nº 192
Proc nº 1533/2011
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1210,82	39,85	49,81	60310,94

Fls.nº 793
Proc. nº 1333/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
7.3	C4442	SEINFRA

Item	Type	Elements
1	Materials	23
		23
Add to	**0**	

Type	Elements	Selection
Materials	23	> Granilite branc

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Instance	Equals	Reforma

Fls. nº 195
Proc. nº 5333/07
Rubrica

Description	Unit
CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	79,56006
Paredes (> Granilite branco 100x100cm)	79,56006
	79,56

Paredes (> Granilite branco 100x100cm)	
	Total
	79,56006
o 100x100cm	

Parameter	And
Fase criada	

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
79,56	70,92	88,65	7052,99

Fls nº 159
Proc. nº 1537/01
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity
8			PAVIMENTAÇÃO		1

Cost	Cost with BDI	Total
		46550,7

Fls.nº 198
Proc.nº 153/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
8.1	95240	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	4
		4
Add to	**0**	

Type	Elements	Selection
Materials	4	> Camada de Re

Fls. nº 195
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Description	Unit
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Pisos (> Camada de Regularização)	308,274943
	308,274943
	308,27

Pisos (> Camada de Regularização)	
	Total
gularização	308,274943

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
308,27	12,54	15,67	4830,59

Fls nº 201
Proc nº 133/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
8.2	87620	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	4
		4
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	4	> Camada de Re

Fls. nº 202
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Description	Unit
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Pisos (> Camada de Regularização)	308,274943
	308,274943
	308,27

Pisos (> Camada de Regularização)	
	Total
gularização	308,274943

Fls. 903
Proc. nº 1533/201
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
308,27	25,67	32,08	9889,3

Fls nº 204
Proc nº 15331/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
8.3	87251	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	4
		4
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	4	> Piso Cerâmico

Fls. 205
Proc. nº 15331/20
Rubrica

Description	Unit
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	
Pisos (> Piso Cerâmico Generico 40x40cm)	Total
	308,274943
	308,274943
	308,27

Pisos (> Piso Cerâmico Generico 40x40cm)	
	Total
Generico 40x40cm	308,274943

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
308,27	48,44	60,55	18665,74

Item	Code	Data Base
8.4	C2284	SEINFRA

Item	Type	Elements
1	Categories	1
		1
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	1	Perímetro

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Instance	Equals	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA
Instance	Equals	0,00

Fls. nº 208
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Description	Unit
SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	m

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	52,5700036
Pisos (Perímetro)	52,5700036
	52,57

Pisos (Perímetro)	
	Total
	52,5700036

Parameter	
	And
Tipo	And
Altura do deslocamento do nível	

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
52,57	78,85	98,56	5181,29

Item	Code	Data Base
8.5	94994	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	4
		4
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	4	> Nata de Cimen

Description	Unit
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	17,1933985
Pisos (> Nata de Cimento)	17,1933985
	17,19

Pisos (> Nata de Cimento)	
	Total
	17,1933985

to

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
17,19	97,06	121,32	2085,49

Item	Code	Data Base
8.6	98546	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	2
		2
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	2	> Impermeabiliz

Description	Unit
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	43,2306623
Pisos (> Impermeabilizacao de Piscina (Manta Asfaltica))	43,2306623
	43,23

Pisos (> Impermeabilizacao de Piscina (Manta Asfaltica))	
	Total
	43,2306623
acao de Piscina (Manta Asfaltica)	

Fls.nº 215
Proc. nº 5331/2022
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
43,23	71,46	89,32	3861,3

Item	Code	Data Base
8.7	94782	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	2
		2
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	2	> Impermeabiliz

Fls. nº 242
Proc. nº 15/2024
Rubrica

Description	Unit
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	43,2306623
Pisos (> Impermeabilizacao de Piscina (Manta Asfaltica))	43,2306623
	43,23

Pisos (> Impermeabilizacao de Piscina (Manta Asfaltica))	
	Total
	43,2306623

acao de Piscina (Manta Asfaltica)

Fls. 218
Proc. nº 1734/21

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
43,23	37,7	47,12	2036,99

Item	Code	Data Base	Description	Unit
9			ESQUADRIAS	

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1			39320,27

Fls.: 227
Proc. nº 1533/21
Rubrica

Item	Code	Data Base
9.1	90843	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	18
		18
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	18	

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Type	Equals	0,86

Fls. 11
Proc. nº 2.22.1573/20
Rubrica

Description	Unit
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un

Criteria Summary

Sub Criteria Name	Total
Portas	18
	18
	18

Portas

	Total
	18

Parameter	And
Largura	

Visto
Proc nº 15331/21
Rubrica
223

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
18	724,88	906,1	16309,8

Item	Code	Data Base
9.2	90844	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	1
		1
Add to	**0**	

Type	Elements	Selection
Categories	1	

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Type	Equals	0,96

Fls nº 225
Proc. nº 15331/19
Rubrica

Description	Unit
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un

Criteria Summary

Sub Criteria Name	Total
Portas	1
	1
	1

Portas

	Total
	1

Parameter	And
Largura	

Fls nº 216
Proc nº 1331/20
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	785,35	981,68	981,68

Fls nº 227
Proc nº 15331/2011
Rubrica

Item	Code	Data Base
9.3	74071/001	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	8
		8

Multiple by **20,16**

Type	Elements	Selection
Materials	8	Porta - Maçaneta

Fls. nº 226
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Description	Unit
PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	0,501301
Portas (Porta - Maçaneta)	0,501301
	10,11

Portas (Porta - Maçaneta)	
	Total
	0,501301

a

Fls. 0229
Proc. nº 15331/2019
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
10,11	589,96	737,45	7455,61

Fls. 230
Proc. nº 1533/19
Rubrica

Item	Code	Data Base
9.4	94570	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	12
		12
Substract by	0	

Type	Elements	Selection
Materials	12	alumínio

Fls. nº 231
Proc. nº 15318/21
Rubrica

Description	Unit
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

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	12,415568
Janelas (alumínio)	12,415568
	12,42

Janelas (alumínio)	
	Total
	12,415568

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
12,42	300,63	375,78	4667,18

Item	Code	Data Base
9.5	102185	SINAPI

Description	Unit
PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	2662,24	3327,8	3327,8

Item	Code	Data Base
9.6	94573	SINAPI

Fls. 237
Proc. nº 15331/2021
Rubrica

Description	Unit
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2,52	356,38	445,47	1122,58

Item	Code	Data Base
9.7	94805	SINAPI

Description	Unit
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un

Fls nº 241
Proc nº 15931/20
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
6	727,42	909,27	5455,62

Fls nº 252
Proc nº 153/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base	Description	Unit
10			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (ALIMENTAÇÃO)	

Visto
Prefeitura nº 1533/2021
953

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1			4315,95

Item	Code	Data Base
10.1	00037105	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	1
		1
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	1	

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Type	Equals	https://www.fortlev.com.br/uploads/2019/07/certificado_reservatorios.jpg

Fls. nº 245
Proc. nº 1573/20
Rubrica

Description	Unit
CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	un

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	1
Peças hidrossanitárias	1
	1

Peças hidrossanitárias	
	Total
	1

Parameter	
	And
Fortlev: Certificado	

Visto
Proc nº 1533/2021
Rubrica
250

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	2243,47	2804,33	2804,33

Item	Code	Data Base
10.2	74218/001	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	2
		2

Substract by 1

Type	Elements	Selection
Categories	2	

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Instance	Equals	Fortlev - Tanque - Plástico Azul

Description	Unit
KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	2
Peças hidrossanitárias	2
	1

Peças hidrossanitárias	
	Total
	2

Parameter	
	And
Bóia	

Fls. 458
Proc. nº 15331/2021

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	109,8	137,25	137,25

Item	Code	Data Base
10.3	89383	SINAPI

Fls. nº 251
Proc. nº 15331/20
Rubrica

Description	Unit
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Visto
Proc. nº 1593/20
Assinatura

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2	4,83	6,03	12,06

Item	Code	Data Base
10.4	94703	SINAPI

Description	Unit
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

Fls nº 255
Proc nº 1533/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2	19,07	23,83	47,66

Fls. 256
Proc. nº 1533/2021

Item	Code	Data Base
10.5	94703	SINAPI

Description	Unit
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

Fls. 258
Proc. nº 15444/21
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	19,07	23,83	23,83

Item	Code	Data Base
10.6	89362	SINAPI

Description	Unit
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
4	6,07	7,58	30,32

Item	Code	Data Base
10.7	89424	SINAPI

Description	Unit
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	3,54	4,42	4,42

Item	Code	Data Base
10.8	89356	SINAPI

Proc. nº 153/1996
Rubrica

Description	Unit
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m

Visto
Proc nº 262/15/Aval

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
30,5	15,57	19,46	593,53

Item	Code	Data Base
10.9	89395	SINAPI

Description	Unit
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	8,63	10,78	10,78

Fls. nº 871
Proc. nº 1533/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
10.10	89395	SINAPI

Description	Unit
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Visto
Processo nº 1533/201
Fls. 273
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2	8,63	10,78	21,56

Item	Code	Data Base
10.11	89360	SINAPI

Description	Unit
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Fls. 276
Proc nº 1533/09
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
4	7,34	9,17	36,68

Item	Code	Data Base
10.12	89356	SINAPI

278
1533/Rev

Description	Unit
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m

Fls. 279
Proc. nº 1573/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
30,5	15,57	19,46	593,53

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity
11			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (ÁGUA FRIA)		1

Cost	Cost with BDI	Total
		3431,69

Item	Code	Data Base
11.1	94703	SINAPI

Fls. 202
Proc. nº 15731/20
Rubrica

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
4	19,07	23,83	95,32

Item	Code	Data Base
11.2	94707	SINAPI

Description	Unit
ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	52,26	65,32	65,32

Item	Code	Data Base
11.3	C0025	SEINFRA

Fls. nº 288
Proc. nº 153/101
Rubrica

Description	Unit
ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
3	149,86	187,32	561,96

Item	Code	Data Base
11.4	89383	SINAPI

Description	Unit
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
16	4,83	6,03	96,48

Item	Code	Data Base
11.5	89610	SINAPI

Fls.nº 091
Proc.nº 15/5/20
Rubrica

Description	Unit
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

Visto
Proc nº 13.774/2021
Fls 295

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
14	20,22	25,27	353,78

Item	Code	Data Base
11.6	89363	SINAPI

Fls. nº 297
Proc. nº 15362/21
Rubrica

Description	Unit
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
3	7,01	8,76	26,28

Item	Code	Data Base
11.7	89362	SINAPI

Fls. 300
Proc. nº 1533/20
Rubrica

Description	Unit
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
3	6,07	7,58	22,74

Item	Code	Data Base
11.8	89356	SINAPI

Fls.0 303
Proc nº 1533/21
Rubr

Description	Unit
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
14,9	15,57	19,46	289,95

Fls. nº 305
Proc. nº 1535/18
Rubrica

Item	Code	Data Base
11.9	89366	SINAPI

306

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
9	14,11	17,63	158,67

Item	Code	Data Base
11.10	90374	SINAPI

Description	Unit
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
3	20,66	25,82	77,46

Item	Code	Data Base
11.11	89401	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	271
		271
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	271	PVC rígido soldá

Fls.nº 312
Proc.nº 1335/09
Rubrica

Description	Unit
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Tubulação (PVC rígido soldável - Tubos - 20 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	119,714243
	119,714243
	119,71

Tubulação (PVC rígido soldável - Tubos - 20 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	
	Total
vel - Tubos - 20 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	119,714243

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
119,71	6,59	8,23	985,21

Item	Code	Data Base
11.12	89407	SINAPI

Description	Unit
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	5,11	6,38	6,38

Item	Code	Data Base
11.13	89406	SINAPI

Description	Unit
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
9	5,83	7,28	65,52

Item	Code	Data Base
11.14	89358	SINAPI

Description	Unit
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Fls.: 322
Proc. nº 153/21
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
66	5,05	6,31	416,46

Fls. nº 323
Proc. nº 1733/19
Rubrica

Item	Code	Data Base
11.16	89371	SINAPI

Description	Unit
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
10	3,97	4,96	49,6

326
1333/22

Item	Code	Data Base
11.17	89438	SINAPI

Description	Unit
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
23	5,14	6,42	147,66

329

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity	Cost
12			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1	

Cost with BDI	Total
	7019,02

Fls. nº 331
Proc. nº 15338/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
12.1	C0601	SEINFRA

Item	Type	Elements
1	Categories	38
		38
Substract by	**37**	

Type	Elements	Selection
Categories	38	

ITEM Nº 332
PROCESSO Nº 15535/2021

Description	Unit
CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	un

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	
Modelos genéricos	38
	38
	1

Modelos genéricos	
	Total
	38

Fls. 333
Proc. nº 1544/09
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	305,73	382,16	382,16

Fls. nº 334
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
12.2	74104/001	SINAPI

Fls nº 335
Proc nº 1533/2021
Rubrica

Description	Unit
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un

Fls. 336
Proc. nº 1533/20

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
4	165,4	206,75	827

Fls. nº 337
Proc. nº 15334/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
12.3	89707	SINAPI

Fls. nº 338
Proc. nº 153/16

Description	Unit
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

339

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
11	26,95	33,68	370,48

Item	Code	Data Base
12.4	89709	SINAPI

Fls. nº 1537/04
Rubrica

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	10,59	13,23	13,23

Item	Code	Data Base
12.5	89726	SINAPI

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
9	5,31	6,63	59,67

Item	Code	Data Base
12.6	89732	SINAPI

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2	9,25	11,56	23,12

359

Item	Code	Data Base
12.7	89746	SINAPI

Fls. nº 350
Proc. nº 1931/20
Rubrica

Description	Unit
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

Fls. 351
Proc. nº 1533/2014
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	19,99	24,98	24,98

Code	Data Base
89731	SINAPI

Fls nº 353
Proc nº 1533/2021
Rubrica

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	8,62	10,77	10,77

Folha
Proc. nº 355
1533/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
12.9	C1582	SEINFRA

Fls. nº 356
Proc. nº 15.331/20
Rubrica

Description	Unit
JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	un

Fls nº 357
Proc. nº 15331/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
3	35,25	44,06	132,18

Item	Code	Data Base
12.10	89797	SINAPI

Fls. nº 359
Proc. nº 15331/2021
Rubrica

Description	Unit
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
3	40,38	50,47	151,41

Item	Code	Data Base
12.11	89711	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	271
2	Categories	271
		542
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	271	PVC Esgoto - Tub

Type	Elements	Selection
Categories	271	PVC Esgoto - Tub

Fls. 362
Proc. nº 1533/16
Rubrica

Description	Unit
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

Criteria Summary

Sub Criteria Name	Total
Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável - 40 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	53,1409607
Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta lisa - 40 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	5,44398727
	58,584948
	58,58

Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável - 40 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

	Total
›o rígido c/ ponta e bolsa soldável - 40 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	53,1409607

Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta lisa - 40 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

	Total
›o rígido c/ ponta lisa - 40 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	5,44398727

Fls. 363
Proc. nº 1533/2021
Visto

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
58,58	14,4	18	1054,44

Visto
Proc nº 153/20
Folha
364

Item	Code	Data Base
12.12	89728	SINAPI

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	8,65	10,81	10,81

Item	Code	Data Base
12.13	89712	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	271
2	Categories	271
		542
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	271	PVC Esgoto - Tub

Type	Elements	Selection
Categories	271	PVC Esgoto - Tub

Fls.nº 366
Proc nº 15331/19
Rubrica

Description	Unit
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

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Tubulação (PVC Esgoto - Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	9,85421209
Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	2,37862507
	12,2328372
	12,23

Tubulação (PVC Esgoto - Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	
	Total
ıo PVC ponta-bolsa c/ virola - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	9,85421209

Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	
	Total
ıo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	2,37862507

369
15/3/19

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
12,23	22,19	27,73	339,13

Item	Code	Data Base
12.14	89809	SINAPI

Description	Unit
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
6	16,34	20,42	122,52

Item	Code	Data Base
12.15	89724	SINAPI

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
6	7,99	9,98	59,88

Visto
Processo
Rubrica

Item	Code	Data Base
12.16	89811	SINAPI

Fls. 377
Proc nº 15338/17

Description	Unit
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	30,39	37,98	37,98

Item	Code	Data Base
12.17	89728	SINAPI

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
9	8,65	10,81	97,29

Item	Code	Data Base
12.18	89803	SINAPI

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2	13,51	16,88	33,76

Fls.nº 385
Proc nº 1533/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
12.19	89724	SINAPI

Fls nº 386
Proc nº 15121/20
Rubrica

Description	Unit
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

Visto
Proc nº 1533/07
Fls 387

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
20	7,99	9,98	199,6

Fls. 396
Proc. nº 1515/04

Item	Code	Data Base
12.20	89861	SINAPI

Fls nº 385
Proc. nº 155/19
Rubrica

Description	Unit
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un

Visto
Proc nº 1551/21
Rubrica
390

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
5	40,1	50,12	250,6

Item	Code	Data Base
12.21	89797	SINAPI

Fls. nº 312
Proc nº 1533/17
Rubrica

Description	Unit
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un

Fls nº 393
Proc nº 1533/20
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2	40,38	50,47	100,94

Item	Code	Data Base
12.22	89783	SINAPI

Fls. 395
Proc. nº 0133/001
Rubrica

Description	Unit
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

Fls. 296
Proc. nº 1533/2015
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
6	9,48	11,85	71,1

Fls nº 397
Proc nº 157/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
12.23	89800	SINAPI

Fls. nº 396
Proc. nº 1534/2021
Rubrica

Description	Unit
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
80,09	22,06	27,57	2208,08

Item	Code	Data Base
12.24	89821	SINAPI

Description	Unit
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un

Fls. 402
Proc nº 15378/21

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
4	13,17	16,46	65,84

Item	Code	Data Base
12.25	89860	SINAPI

Description	Unit
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un

Fls. nº 405
Proc. nº 15331/2024

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
5	34,29	42,86	214,3

406
Proc nº 1533/09
Rubrica

Item	Code	Data Base
12.26	89673	SINAPI

Fls. nº 46
Proc. nº 133/2021
Rubrica

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
5	25,24	31,55	157,75

409
Proc nº 153/[illegible]

Fls.nº 410
Proc. nº 1537/09
Rubrica

Item	Code	Data Base
13		

Description	Unit
INSTALAÇÃO SANITÁRIA (VENTILAÇÃO)	

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1			431,06

Item	Code	Data Base
13.1	89733	SINAPI

Description	Unit
CURVA CURTA 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

Fls. nº 154
Proc. nº 15516/22
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
4	16,07	20,08	80,32

Fls nº 115
Proc nº 153/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
13.2	89733	SINAPI

Fls. nº 416
Proc. nº 1533/21
Rubrica

Description	Unit
CURVA CURTA 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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
4	16,07	20,08	80,32

Item	Code	Data Base
13.3	89801	SINAPI

Description	Unit
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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2	6,06	7,57	15,14

Fls nº 191
Proc. nº 15339/21
Rubrica

Item	Code	Data Base
13.4	89798	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	271
		271
Add to	5	

Type	Elements	Selection
Categories	271	PVC Esgoto - Tub

Fls nº 422
Proc. nº 1534/09
Rubrica

Description	Unit
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	2,37862507
	2,37862507
	7,38

Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	
	Total
ıo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	2,37862507

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
7,38	11,56	14,45	106,64

Item	Code	Data Base
13.5	89833	SINAPI

Fls. nº 25
Proc. nº 1531/2021

Description	Unit
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
4	29,73	37,16	148,64

Fls nº 427
Proc nº 15331/201
Rubrica

Item	Code	Data Base
14		

Fls. nº 699
Proc. nº 15724/201
Rubrica

Description	Unit
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1			20526,31

Item	Code	Data Base
14.1	86916	SINAPI

Description	Unit
TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un

Fls. nº 832
Proc. nº 155/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	24,51	30,63	30,63

Item	Code	Data Base
14.2	C4000	SEINFRA

Description	Unit
TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	un

Fls. nº 935
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	67,14	83,92	83,92

Fls nº 436
Proc nº 1533/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
14.3	86902	SINAPI

Fls nº 837
Proc nº 1535/2014

Description	Unit
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
15	212,01	265,01	3975,15

Fls.nº 939
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
14.4	86884	SINAPI

Description	Unit
ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un

Visto
Proc nº 15373/21
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
15	6,51	8,13	121,95

Item	Code	Data Base
14.5	86886	SINAPI

Fls. nº 153

Description	Unit
ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
7	48,06	60,07	420,49

Item	Code	Data Base
14.6	86931	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	4
		4
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	4	

Family Filters
Family
Vaso Sanitário

Visto
Prefeitura Municipal
Fls. 446
Proc. nº 15332/2021

Description	Unit
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

Criteria Summary

Sub Criteria Name	Total
Peças hidrossanitárias	4
	4
	4

Peças hidrossanitárias

	Total
	4

Type	
AB_PH_Vaso Sanitário Caixa Acoplada	Or

Fls. 573
Proc. nº 15331/2021
Prefeitura Municipal de Manaus

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
4	398,24	497,8	1991,2

Item	Code	Data Base
14.7	95472	SINAPI

Description	Unit
VASO SANITARIO 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

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2	697,07	871,33	1742,66

Fls. nº 857
Proc. nº 153/16
Rubrica

Item	Code	Data Base
14.8	94495	SINAPI

Fls. nº 452
Proc. nº 1533/2019

Description	Unit
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	un

Fls. nº 553
Proc. nº 1538/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
3	57,63	72,03	216,09

Item	Code	Data Base
14.9	94498	SINAPI

Description	Unit
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

Fls nº 936
Proc nº 1533/2021
Assinatura

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	108,73	135,91	135,91

Item	Code	Data Base
14.10	89985	SINAPI

Description	Unit
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	un

Visto
Proc nº 1533/20
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	59,52	74,4	74,4

Item	Code	Data Base
14.11	7609	ORSE

Description	Unit
Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
5	66,03	82,53	412,65

Fls.n°
Proc.n° 463
1533/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
14.12	85005	SINAPI

Description	Unit
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
16	547,62	684,52	10952,32

Item	Code	Data Base
14.13	98689	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	5
		5
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	5	Elevação no topo

Family Filters
Family
Piso

Visto
Proc nº 1533/20
Fls

Description	Unit
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	
Pisos (Elevação no topo)	3,9
	3,9
	3,9

Pisos (Elevação no topo)	
	Total
	3,9

Type	
SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	Or

Fls. 466
Proc. nº 1571/2021

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
3,9	75,68	94,6	368,94

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity
15			COMBATE À INCÊNDIO		1

Cost	Cost with BDI	Total
		372,34

Item	Code	Data Base
15.1	1511	ORSE

Description	Unit
Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	231,26	289,07	289,07

Item	Code	Data Base
15.2	10363	ORSE

Description	Unit
Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un

Fls. nº 576
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	21,57	26,96	26,96

Item	Code	Data Base
15.3	C4649	SEINFRA

Description	Unit
SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	un

Fls nº 479
Proc nº 1533/2021
Rubri

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	45,05	56,31	56,31

Item	Code	Data Base	Description	Unit	Quantity
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1

Cost	Cost with BDI	Total
		15686,89

Item	Code	Data Base
16.1	91926	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	87
2	Categories	87
3	Categories	87
4	Categories	87
		348
Add to	0	

Bandejas de cabos (Cab		
Type	Elements	Selection
Categories	87	Cabo Unipolar -

Bandejas de cabos (Cab		
Type	Elements	Selection
Categories	87	Cabo Unipolar -

Bandejas de cabos (Ca		
Type	Elements	Selection
Categories	87	Cabo Unipolar -

Bandejas de cabos (Cabo U		
Type	Elements	Selection
Categories	87	Cabo Unipolar -

Description	Unit
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m

Criteria Summary

Sub Criteria Name	Total
Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	142,7676
Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Azul claro(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	208,2266
Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Branco(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	663,7956
Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Verde-amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	98,3238
	1113,1136
	1113,11

o Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

	Total
cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	142,7676

o Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Azul claro(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

	Total
cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Azul claro(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	208,2266

bo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Branco(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

	Total
cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Branco(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	663,7956

Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Verde-amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	
	Total
cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Verde-amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	98,3238

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1113,11	3,73	4,66	5187,09

Fls.nº 687
Proc.nº 1573/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
16.2	91854	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	87
		87
Add to	269	

Type	Elements	Selection
Categories	87	Eletroduto PVC e

Description	Unit
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	
Bandejas de cabos (Eletroduto PVC encaixe - Eletroduto, vara 3,0m - 1"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	6,8
	6,8
	275,8

Bandejas de cabos (Eletroduto PVC encaixe - Eletroduto, vara 3,0m - 1"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	
	Total
encaixe - Eletroduto, vara 3,0m - 1"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	6,8

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
275,8	5,91	7,38	2035,4

Item	Code	Data Base
16.3	95748	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	87
		87
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	87	Eletroduto PVC e

Description	Unit
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	m

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Bandejas de cabos (Eletroduto PVC encaixe - Eletroduto, vara 3,0m - 1"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	6,8
	6,8
	6,8

Bandejas de cabos (Eletroduto PVC encaixe - Eletroduto, vara 3,0m - 1"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	
	Total
encaixe - Eletroduto, vara 3,0m - 1"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	6,8

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
6,8	37,34	46,67	317,35

Item	Code	Data Base
16.4	91953	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	34
		34
Substract by	**21**	

Type	Elements	Selection
Categories	34	

Description	Unit
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	34
Equipamento elétrico	34
	13

Equipamento elétrico	
	Total
	34

Fls. nº 695
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
13	19,57	24,46	317,98

Item	Code	Data Base
16.5	73953/006	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	50
		50
Substract by	**36**	

Type	Elements	Selection
Categories	50	

Description	Unit
LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un

Criteria Summary

Sub Criteria Name	Total
Luminárias	50
	50
	14

Luminárias

	Total
	50

Visto
Proc nº 1533/

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
14	116,7	145,87	2042,18

Item	Code	Data Base
16.6	97607	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	50
		50
Substract by	**44**	

Type	Elements	Selection
Categories	50	

Description	Unit
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	50
Luminárias	50
	6

Luminárias	
	Total
	50

Fls. 507
Proc. nº 153/2021

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
6	73,07	91,33	547,98

Item	Code	Data Base
16.7	74131/004	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	38
		38

Substract by **37**

Type	Elements	Selection
Categories	38	

503
1533/00

Description	Unit
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	38
Modelos genéricos	38
	1

Modelos genéricos	
	Total
	38

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	567	708,75	708,75

505
1533/2014

Item	Code	Data Base
16.8	92004	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	34
		34
Substract by	**20**	

Type	Elements	Selection
Categories	34	

Fls. Nº 506
1533/2017
Processo
Assinatura

Description	Unit
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	34
Equipamento elétrico	34
	14

Equipamento elétrico	
	Total
	34

Fls: 507
Prefeitura Municipal de Rubiácea

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
14	37,76	47,2	660,8

Item	Code	Data Base
16.9	96986	SINAPI

Description	Unit
HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un

Proc. nº 510
1533/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
3	65,16	81,45	244,35

Item	Code	Data Base
16.10	91941	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	34
		34
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	34	

Description	Unit
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	34
Equipamento elétrico	34
	34

Equipamento elétrico	
	Total
	34

Fls nº 573
Proc nº 15331/20
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
34	7,73	9,66	328,44

Item	Code	Data Base
16.11	96971	SINAPI

Description	Unit
CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
6	26,87	33,58	201,48

517
1533/2014

Item	Code	Data Base
16.12	74130/001	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	38
		38
Substract by	**27**	

Type	Elements	Selection
Categories	38	

Fls. 516
Proc. 1533/2021

Description	Unit
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	38
Modelos genéricos	38
	11

Modelos genéricos	
	Total
	38

Fls.nº 515
Proc.nº 1533/2019
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
11	12,11	15,13	166,43

Item	Code	Data Base
16.13	101493	SINAPI

Fls.nº 527
Proc.nº 15332/21
Rubrica

Description	Unit
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	un

Fls.nº 522
Proc. nº 15338/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1	1031,2	1289	1289

Item	Code	Data Base
16.14	91924	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Categories	87
2	Categories	87
3	Categories	87
4	Categories	87
5	Categories	87
		435
Add to	0	

Bandejas de cabos (Cabo		
Type	Elements	Selection
Categories	87	Cabo Unipolar -

Bandejas de cabos (Cab		
Type	Elements	Selection
Categories	87	Cabo Unipolar -

Bandejas de cabos (Ca		
Type	Elements	Selection
Categories	87	Cabo Unipolar -

FLS
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Bandejas de cabos (Cab		
Type	Elements	Selection
Categories	87	Cabo Unipolar -

Bandejas de cabos (C		
Type	Elements	Selection
Categories	87	Cabo Unipolar -

Description	Unit
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m

Criteria Summary

Sub Criteria Name	Total
Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Verde-amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	29,7976
Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Vermelho(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	4,9138
Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Branco(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	21,3676
Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Azul claro(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	34,7952
Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Preto(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	8,5138
	99,388
	99,39

Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Verde-amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

	Total
cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Verde-amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	29,7976

bo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Vermelho(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

	Total
cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Vermelho(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	4,9138

abo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Branco(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

	Total
cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Branco(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	21,3676

PMPA
Fls. 529
1533/2021
Rubrica

ıo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Azul claro(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	
	Total
cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Azul claro(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	34,7952

:abo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Preto(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))	
	Total
cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Preto(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados)	8,5138

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
99,39	2,49	3,11	309,1

Fls. nº 528
Proc. nº 1533/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
16.15	91953	SINAPI

Fls nº 529
Proc nº 1533/2021
Rubrica

Description	Unit
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un

Fls nº 530
Proc nº 1533/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2	19,57	24,46	48,92

Fls nº 531
Proc nº 1533/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
16.16	91993	SINAPI

Fls. nº 530
Proc. nº 153/2021
Rubrica

Description	Unit
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un

Fls nº 533
Proc nº 15711/21
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
4	30,61	38,26	153,04

Fls nº 534
Proc. nº 1337/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
16.17	97589	SINAPI

Fls.nº 535
Proc.nº 153/2021
Rubrica

Description	Unit
LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un

Fls nº 536
Proc nº 15334/21
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
30	30,1	37,62	1128,6

Fls. nº 537
Proc. nº 15372/2021
Rubrica

Fls.nº 538
Proc.nº 1533/2024
Rubrica

Item	Code	Data Base
17		

Description	Unit
PINTURA	

Fls. nº 539
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1			39172,8

Fls nº 540
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
17.1	88485	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	238
		238
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	238	> Selador

Fls nº 571
Proc nº 153/20
Rubrica

Description	Unit
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Paredes (> Selador)	2230,65459
	2230,65459
	2230,65

Paredes (> Selador)	
	Total
	2230,65459

Fls nº 542
Proc. nº 15736/2024
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
2230,65	1,71	2,13	4751,28

Fls nº 573
Proc. nº 153/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
17.2	88497	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	222
		222
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	222	> Massa Acrílica

Fls nº 544
Proc. nº 15331/2021
Rubrica

Description	Unit
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Paredes (> Massa Acrílica Externa)	1089,79439
	1089,79439
	1089,79

Paredes (> Massa Acrílica Externa)	
	Total
Externa	1089,79439

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1089,79	9,74	12,17	13262,74

Fls nº 546
Proc. nº 13.3/24
Rubrica

Item	Code	Data Base
17.3	88489	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	133
		133
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	133	> Latex Acrílico (

Fls nº 512
Proc. nº 15331/2021
Prefeitura Municipal de Ubatuba

Description	Unit
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Paredes (> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO)	893,342932
	893,342932
	893,34

Paredes (> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO)	
	Total
2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	893,342932

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
893,34	11,66	14,57	13015,96

Fls nº 549
Proc. nº 15331/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
17.4	88487	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	61
		61
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	61	> Latex Acrílico (

Fls. nº 550
Proc. nº 15/101
Rubrica

Description	Unit
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Paredes (> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERDE)	178,558575
	178,558575
	178,56

Paredes (> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERDE)	
	Total
2 Demaos) Externo VERDE	178,558575

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
178,56	10,39	12,98	2317,7

Fls. 552
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
17.5	102197	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	19
		19
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	19	> Madeira - Bétu

Fls. 553
Proc. nº 1513/20
Rubrica

Description	Unit
PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²

Criteria Summary	
Sub Criteria Name	Total
Portas (> Madeira - Bétula Branca)	194,5634
	194,5634
	194,56

Portas (> Madeira - Bétula Branca)	
	Total
la Branca	194,5634

Fls. 554
Proc. nº 153/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
194,56	13,14	16,42	3194,67

Item	Code	Data Base
17.6	102217	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	19
		19
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	19	> Madeira - Bétu

Description	Unit
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	194,5634
Portas (> Madeira - Bétula Branca)	194,5634
	194,56

Portas (> Madeira - Bétula Branca)	
	Total
	194,5634

la Branca

Fls. 557
Proc. nº 15794/21
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
194,56	10,82	13,52	2630,45

Fls nº 556
Proc nº 15331/20
Rubrica

Item	Code	Data Base
18		

Fls. N° 559
Proc. n° 15334/001
Rubrica

Description	Unit
ACESSO E RAMPA DE ACESSO	

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1			18313,17

Fls nº 561
Proc. nº 1534/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
18.1	12189	ORSE

Item	Type	Elements
1	Categories	5
		5
Add to	5	

Type	Elements	Selection
Categories	5	Comprimento

Family Filters
Family
Guarda-corpo

Fls.n° 562
Proc.n° 1151/20
Rubrica

Description	Unit
Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	12,7623731
Guarda-corpos (Comprimento)	12,7623731
	17,76

Guarda-corpos (Comprimento)	
	Total
	12,7623731

Type	Or
AB_GC_PE_Circular com prolongamento_Aco	

Fls nº 563
Proc. nº 15331/201

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
17,76	415,76	519,7	9229,87

Fls nº 564
Proc nº 1571/21
Rubrica

Item	Code	Data Base
18.2	3212	ORSE

Item	Type	Elements
1	Materials	7
		7
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	7	> Camada de Are

Fls nº 565
Proc nº 1531/2015
Rubrica

Description	Unit
Colchão de areia	m³

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	14,5784019
Pisos (> Camada de Areia (material filtrante))	14,5784019
	14,58

Pisos (> Camada de Areia (material filtrante))	
	Total
	14,5784019
eia (material filtrante)	

Fls.nº 506
Proc.nº 1578/20
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
14,58	79,9	99,87	1456,1

Fls nº 567
Proc nº 15376/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
19		

Description	Unit
LIMPEZA	

Fls nº 565
Proc nº 1371/21
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
1			3135,73

Fls. nº 570
Proc. nº 15/2021
Rubrica

Item	Code	Data Base
18.3	92393	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	7
		7
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	7	> Pavimento Inte

Fls. 541
Proc. nº 8756/2021
Rubr.

Description	Unit
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	145,784019
Pisos (> Pavimento Intertravado Cinza 10x20x8cm)	145,784019
	145,78

Pisos (> Pavimento Intertravado Cinza 10x20x8cm)	
	Total
	145,784019

ɪrtravado Cinza 10x20x8cm

Fls nº 572
Proc. nº 1535/09
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
145,78	41,86	52,32	7627,2

573
Proc. nº 1533/20

Item	Code	Data Base
19.1	99814	SINAPI

Item	Type	Elements
1	Materials	7
		7
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Materials	7	> Aterro compac

Description	Unit
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	145,784019
Pisos (> Aterro compactado)	145,784019
	145,78

Pisos (> Aterro compactado)	
	Total
	145,784019

tado

Fls nº 575
Proc nº 1533/20
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
145,78	1,12	1,4	204,09

Item	Code	Data Base
19.2	304	ORSE

Item	Type	Elements
1	Categories	8
		8
Add to	0	

Type	Elements	Selection
Categories	8	Comprimento

Parameter Filters		
Type	Comparison	Value
Instance	Equals	rufo

Description	Unit
Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m

Criteria Summary	
	Total
Sub Criteria Name	74,1961536
Guarda-corpos (Comprimento)	74,1961536
	74,2

Guarda-corpos (Comprimento)	
	Total
	74,1961536

Parameter	And
Família e tipo	

Fls.º 578
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

Quantity	Cost	Cost with BDI	Total
74,2	31,61	39,51	2931,64

Fls. 579
Proc. nº 1331/04
Rubrica

LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.

Ambientes (Área)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	60	3347423	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	61	3347426	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	62	3347429	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	63	3347432	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	64	3347435	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	65	3347438	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	66	3347441	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	67	3347444	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	68	3347447	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	69	3347450	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	70	3359435	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	71	3359438	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	72	3359441	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	73	3359444	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	74	3359447	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	75	3359450	0

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	76	3360234	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	77	3362973	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	78	3393076	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	79	3393079	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	80	3393082	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	81	3393085	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	82	3393088	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	83	3393091	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	84	3393094	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	85	3393097	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	86	3393100	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	87	3393103	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	88	3393106	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	89	3393666	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 90	3420396	13,635
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 91	3420398	308,6052166
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 92	3420400	4,8
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 93	3420402	12,8775
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 94	3420404	13,13
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 95	3420406	0

Fls nº 561
Proc nº 1535/2024
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 96	3420408	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 97	3420410	5,3
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 98	3420412	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 99	3420414	3,277075874
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 100	3420416	3,069007564
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 101	3420418	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 102	3420420	11,4931
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 103	3420422	11,362
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 104	3420424	11,4494
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 105	3420426	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 106	3420428	4,536
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	ÁREA EXTERNA FUNDOS 107	3420456	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	ÁREA EXTERNA FRENTE 108	3420641	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Estocagem/Dist de Medicamentos 1	3442104	11,4494
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Consultório 03 2	3442107	11,362
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Consultório Odontológico 3	3442110	11,4931
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Sala de Obaservação/Procedimentos Coleta 4	3442122	19,0532
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	WC 01 5	3442212	4,536
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Almoxarifado 6	3442294	3,5882591
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Depósito de resíduos contaminados 7	3442327	4,099554648

Fls. nº 583
Proc. nº 1537/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Consultório 02 8	3442333	12,8775
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Sala de Curativos 9	3442336	13,13
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Esterelização 10	3442339	5,3
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Lavagem 11	3442342	4,8
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 12	3442396	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Triagem 13	3442491	6,09
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	PNE FEM 01 14	3442497	3,277075874
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	PNE MAS 01 15	3442500	2,912956332
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Imunização 16	3442506	11,2109625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	WC 02 17	3442509	2,9151
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Jadim 01 18	3442512	2,6278875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Consutório 01 19	3442515	15,59423954
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Sala de Atividades 20	3442518	41,88509698
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	PNE MAS 02 21	3442521	3,089901037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Hall 02 22	3442524	2,801829516
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	PNE FEM 02 23	3442527	3,116642117
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	WC Funcionário 24	3442530	4,840857385
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	DML 25	3442533	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Copa 26	3442536	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Circulação 02 27	3442539	0

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Circulação 01 28	3442542	54,91439279
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Sala de Espera 29	3442662	19,032
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Hall 01 30	3442665	14,2791685
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Dep. de Resíduos Comuns 31	3452586	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Dep. de Resíduos Contaminados 32	3452589	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Dep. de Resíduos Reciclaveis 33	3452592	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Depósito comum de resíduos 34	3569641	4,94798633
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ambiente 35	3571761	4,31399677
			84	703,0734069

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021

Fundações estruturais (Concreto moldado in loco_Fundações)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620207	0,19
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620208	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620209	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620210	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620211	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620212	0,105625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620213	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620214	0,095833333
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620215	0,095833333
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620216	0,095833333
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620217	0,19
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620218	0,095833333
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620219	0,1891875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620220	0,350916667
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620221	0,095833333
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620222	0,086416667

Fls. nº 585
1533/2024

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620223	0,19
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620224	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620225	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620226	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620227	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620228	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620229	0,19
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620230	0,19
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620231	0,105625
			25	3,2294375

Visto
Processo 1533/2021
Folha 586

REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL

Fundações estruturais (Concreto moldado in loco_Fundações)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620207	0,19
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620208	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620209	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620210	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620211	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620212	0,105625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620213	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620214	0,095833333
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620215	0,095833333
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620216	0,095833333
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620217	0,19
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620218	0,095833333
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620219	0,1891875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620220	0,350916667
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620221	0,095833333
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620222	0,086416667

Fls nº 507
Proc nº 1533/20

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620223	0,19
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620224	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620225	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620226	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620227	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620228	0,09625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620229	0,19
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620230	0,19
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620231	0,105625
			25	3,2294375

Fls nº 586
Proc nº 1533/2021
Rubrica

ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016

Pisos (> Aterro compactado)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Aterro compactado	3473543	3,082758731
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Aterro compactado	3473666	1,169107238
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Aterro compactado	3473926	10,73538125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Aterro compactado	3476363	12,33024479
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Aterro compactado	3511805	0,646408
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Aterro compactado	3511974	0,703238241
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Aterro compactado	3512000	0,490192733
			7	29,15733098

FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.

Colunas (Concreto moldado in loco_Pilares)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620093	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620094	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620095	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620096	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620097	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620098	1,375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620099	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620100	1,17
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620101	1,17
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620102	1,17
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620103	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620104	1,17
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620105	1,08
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620106	1,125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620107	1,17
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620108	1,215

Fls nº 596
Proc nº 1511
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620109	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620110	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620111	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620112	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620113	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620114	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620115	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620116	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620117	1,375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620160	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620161	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620162	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620163	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620164	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620165	3,125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620166	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620167	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620168	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620169	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620170	2,79

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620171	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620172	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620173	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620174	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620175	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620176	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620177	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620178	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620179	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620180	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620181	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620182	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620183	2,79
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620184	3,125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620199	1,89
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620200	1,89
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620201	1,89
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620202	1,89
			54	108,225

FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.

Quadro estrutural (Concreto moldado in loco_Vigas)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620057	2,310570016
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620058	0,729
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620059	2,65851
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620060	3,27825
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620061	1,474396309
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620062	1,609383455
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620063	2,88
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620064	1,47438
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620065	2,504970241
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620066	3,32325
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620067	2,70351
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620068	4,70601
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620069	3,87072
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620070	3,42225
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620071	3,47958
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620072	5,02317

Fls. nº 593
Proc. nº 15.33[illegible]/21
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620073	4,70601
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620074	3,015
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620075	2,31048
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620076	3,40371
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620077	3,73572
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620078	3,62241
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620079	3,68208
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620080	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620081	1,41057
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620082	2,9655
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620083	1,87767
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620084	3,44241
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620085	3,50208
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620086	3,06
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620087	2,52
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620088	3,249
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620089	3,555
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620090	5,931
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620091	6,867
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620092	2,34

Proc. nº 15334/21
Rubrica
Fls. 594

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620118	2,31057
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620119	3,91
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620120	1,404
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620121	10,847
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620122	3,25929
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620123	4,01675
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620124	1,815982865
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620125	4,5375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620126	2,63997
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620127	1,81202
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620128	4,44
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620129	0,807534382
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620130	2,466634594
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620131	3,31429
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620132	4,07175
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620133	4,77351
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620134	6,14943
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620135	4,19275
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620136	4,26282
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620137	4,74088

595
1533/20XX

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620138	4,5375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620139	2,30175
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620140	4,14072
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620141	4,77351
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620142	4,4075
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620143	4,57588
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620144	3,538705284
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620145	2,31048
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620146	4,4375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620147	4,51032
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620148	1,215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620149	2,310682378
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620150	3,6345
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620151	2,30493
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620152	4,29032
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620153	4,21739
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620154	2,78901
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620155	3,981
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620156	3,75
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620157	3,09

596
15/3/202X

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620158	9,0745
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620159	5,5775
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620193	2,83403002
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620194	3,27403
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620195	2,834579264
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620196	3,37475
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620197	3,158656985
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620198	3,38736
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----		84	292,2633758

FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.

Fundações estruturais

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620207	2,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620208	1,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620209	1,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620210	1,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620211	1,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620212	1,495

597
15733/20

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620213	1,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620214	2,11268004
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620215	2,102915495
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620216	2,102915495
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620217	2,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620218	2,102915495
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620219	3,285312172
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620220	4,950542058
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620221	2,11268004
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620222	2,050463978
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620223	2,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620224	1,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620225	1,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620226	1,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620227	1,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620228	1,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620229	2,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620230	2,395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620231	1,495
			25	49,73542477

Fls. 596
Proc. nº 15344/24
Rubrica

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇ MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Fundações estruturais (Armadura - Aço CA50 - ø 8.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P1	3620207
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P10	3620208
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P12	3620209
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P13	3620210
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P14	3620211
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P15	3620212
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P16	3620213
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P17	3620214
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P18	3620215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P19	3620216
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P2	3620217
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P20	3620218
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P21	3620219
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P22	3620220
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P23	3620221
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P24	3620222

FLS. 599
PROCESSO Nº 15338/2021
RUBRICA

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P25	3620223
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P26	3620224
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P3	3620225
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P4	3620226
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P5	3620227
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P6	3620228
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P7	3620229
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P8	3620230
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P9	3620231
		25	

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO A MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Quadro estrutural (Armadura - Aço CA50 - ø 8.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V1	3620057
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V10	3620058
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V11	3620059
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V11	3620060
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V12	3620061

Fls. nº 600
Proc. nº 1533/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V13	3620062
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V14	3620063
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V15	3620064
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V16	3620065
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V17	3620066
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V17	3620067
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V18	3620068
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V19	3620069
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620070
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620071
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620072
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V20	3620073
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V22	3620074
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V23	3620075
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V23	3620076
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V23	3620077
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V3	3620078
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V3	3620079
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V4	3620080
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V4	3620081

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V5	3620082
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V5	3620083
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V6	3620084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V6	3620085
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V7	3620086
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V7	3620087
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V7	3620088
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V8	3620089
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V8	3620090
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V9	3620091
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V9	3620092
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V1	3620118
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V10	3620119
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V10	3620120
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V10	3620121
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V11	3620122
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V11	3620123
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V12	3620124
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V13	3620125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V14	3620126

Fls. 602
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V15	3620127
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V16	3620128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V17	3620129
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V17	3620130
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V18	3620131
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V18	3620132
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V19	3620133
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620134
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620135
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620136
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V20	3620137
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V21	3620138
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V22	3620139
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V23	3620140
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V24	3620141
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V26	3620142
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V27	3620143
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V27	3620144
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V27	3620145
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V3	3620146

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V3	3620147
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V4	3620148
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V4	3620149
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V5	3620150
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V5	3620151
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V6	3620152
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V6	3620153
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V7	3620154
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V8	3620155
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V8	3620156
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V8	3620157
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V9	3620158
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V9	3620159
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V1	3620193
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620194
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V3	3620195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V4	3620196
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V5	3620197
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V6	3620198

**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO A
MM - MONTAGEM. AF_12/2015**

Pisos (Armadura - Aço CA50 - ø 8.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3442674
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3451622
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3451942
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3451981
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PIS_Interno_Piso Cerâmico Genérico Branco 40x40cm_2cm	3453653
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3466248
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PIS_Interno_Piso Cerâmico Genérico Branco 40x40cm_2cm	3472171
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PIS_Interno_Piso Cerâmico Genérico Branco 40x40cm_2cm	3472605
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PIS_Interno_Piso Cerâmico Genérico Branco 40x40cm_2cm	3472747
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3473543
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3473666
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3473926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	calçada	3474506
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	calçada	3474559
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3476363
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	calçada	3477921

Fls. 605
Proc. nº 15535/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	calçada	3479037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_LAJ_Laje_Macica_10cm	3493967
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	CONTRAPISO IMPERMEABILIZADO	3505595
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	CONTRAPISO IMPERMEABILIZADO	3505779
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_LAJ_Laje_Macica_10cm	3510870
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3511805
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3511974
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3512000
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_LAJ_Laje_Macica_10cm	3512180
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Externo_Grama_60cm	3512874
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L1	3620185
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L2	3620186
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L3	3620187
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L4	3620188
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L5	3620189
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L6	3620190
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L7	3620191
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L8	3620192
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L1	3620203
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L2	3620204

Fls. 606
Proc. nº 15736/01
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	L3	3620205
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	L4	3620206
		38	

Fls. 607
Proc. nº 1533/2021

ÇO CA-50 DE 8,0
Totals:
5,80749
4,08868
4,08868
4,08868
4,08868
4,21889
4,08868
3,56783
3,56783
3,56783
5,80749
3,56783
5,61651
11,5542
3,56783
0

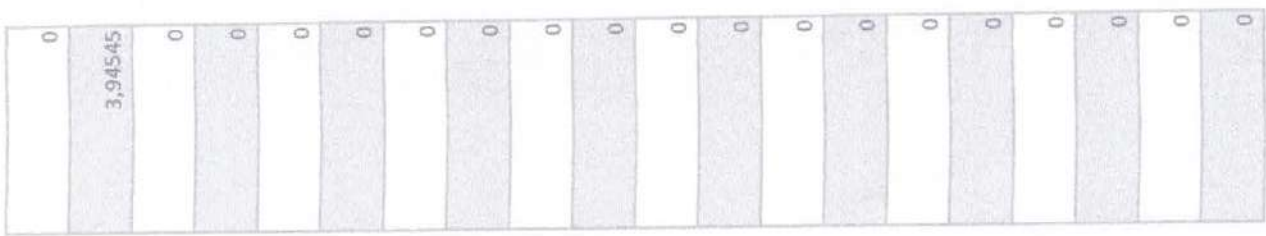
Fls.nº 659
Proc.nº 15378/21
Rubrica

5,80749
4,08868
4,08868
4,08868
4,08868
4,08868
5,80749
5,80749
4,21889
113,37189

ÇO CA-50 DE 8,0

Totals:
0
0
0
0
0

Fls nº 610
Proc. nº 1533/2011
Rubr.



0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,69106	3,57071	0,959051	10,3492	6,00181	7,34933	3,68068	0	0

3,68068
0
1,11218
4,61718
5,82106
7,13077
0
10,7866
7,77015
7,89381
8,48987
0
0
0
0
4,66162
6,13029
4,12939
2,77028
7,90052

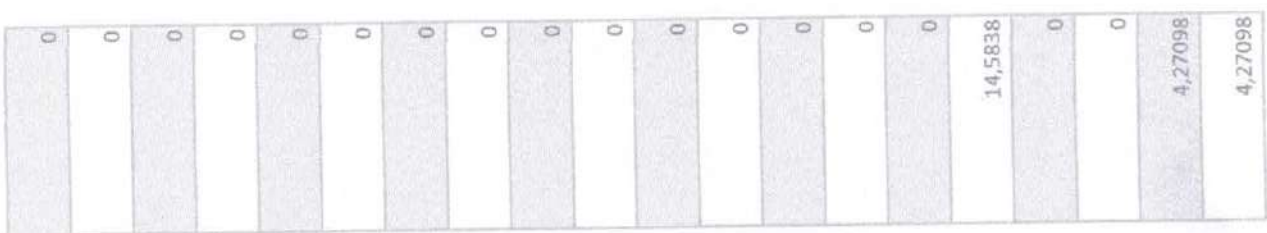
8,02884
1,42762
2,67843
6,72442
4,04851
5,55185
5,46415
0
6,0628
5,72285
4,84686
10,5545
6,37313
13,3251
3,05566
13,3077
12,0664
2,78655
12,1098
245,576861

ÇO CA-50 DE 8,0
Totals:
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

Fls.n° 615
Proc.n° 1533/00
Rubrica

4,27098	
	4,27098
	31,66772

Fls nº 616
Proc nº 1533/2011
Rubrica



ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇ MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Colunas (Armadura - Aço CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P1	3620093
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P10	3620094
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P12	3620095
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P13	3620096
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P14	3620097
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P15	3620098
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P16	3620099
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P17	3620100
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P18	3620101
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P19	3620102
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P2	3620103
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P20	3620104
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P21	3620105
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P22	3620106
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P23	3620107
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P24	3620108

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P25	3620109
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P26	3620110
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P3	3620111
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P4	3620112
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P5	3620113
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P6	3620114
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P7	3620115
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P8	3620116
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P9	3620117
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P1	3620160
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P10	3620161
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P12	3620162
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P13	3620163
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P14	3620164
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P15	3620165
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P16	3620166
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P17	3620167
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P18	3620168
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P19	3620169
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P2	3620170

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P20	3620171
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P21	3620172
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P22	3620173
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P23	3620174
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P24	3620175
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P25	3620176
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P26	3620177
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P3	3620178
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P4	3620179
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P5	3620180
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P6	3620181
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P7	3620182
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P8	3620183
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P9	3620184
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P1	3620199
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P2	3620200
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P7	3620201
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P8	3620202

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇ MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Quadro estrutural (Armadura - Aço CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V1	3620057
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V10	3620058
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V11	3620059
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V11	3620060
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V12	3620061
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V13	3620062
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V14	3620063
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V15	3620064
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V16	3620065
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V17	3620066
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V17	3620067
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V18	3620068
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V19	3620069
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620070
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620071
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620072

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V20	3620073
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V22	3620074
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V23	3620075
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V23	3620076
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V23	3620077
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V3	3620078
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V3	3620079
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V4	3620080
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V4	3620081
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V5	3620082
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V5	3620083
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V6	3620084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V6	3620085
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V7	3620086
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V7	3620087
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V7	3620088
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V8	3620089
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V8	3620090
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V9	3620091
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V9	3620092

Fls. 169
Proc nº 15.384
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V1	3620118
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V10	3620119
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V10	3620120
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V10	3620121
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V11	3620122
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V11	3620123
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V12	3620124
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V13	3620125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V14	3620126
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V15	3620127
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V16	3620128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V17	3620129
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V17	3620130
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V18	3620131
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V18	3620132
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V19	3620133
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620134
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620135
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620136
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V20	3620137

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V21	3620138
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V22	3620139
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V23	3620140
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V24	3620141
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V26	3620142
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V27	3620143
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V27	3620144
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V27	3620145
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V3	3620146
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V3	3620147
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V4	3620148
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V4	3620149
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V5	3620150
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V5	3620151
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V6	3620152
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V6	3620153
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V7	3620154
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V8	3620155
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V8	3620156
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V8	3620157

Fls. nº 623
Proc. nº 15331/2024
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V9	3620158
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V9	3620159
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V1	3620193
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620194
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V3	3620195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V4	3620196
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V5	3620197
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V6	3620198
			84

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇ MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Pisos (Armadura - Aço CA50 - ø 10.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3442674
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3451622
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3451942
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3451981
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Interno_Piso Cerâmico Genérico Branco 40x40cm_2cm	3453653
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3466248

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Interno_Piso Cerâmico Genérico Branco 40x40cm_2cm	3472171
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Interno_Piso Cerâmico Genérico Branco 40x40cm_2cm	3472605
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Interno_Piso Cerâmico Genérico Branco 40x40cm_2cm	3472747
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3473543
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3473666
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3473926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	calçada	3474506
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	calçada	3474559
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3476363
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	calçada	3477921
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	calçada	3479037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_LAJ_Laje_Macica_10cm	3493967
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	CONTRAPISO IMPERMEABILIZADO	3505595
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	CONTRAPISO IMPERMEABILIZADO	3505779
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_LAJ_Laje_Macica_10cm	3510870
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3511805
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3511974
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Entorno_Pavimento Intertravado Cinza_60cm	3512000
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_LAJ_Laje_Macica_10cm	3512180
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PIS_Externo_Grama_60cm	3512874

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L1	3620185
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L2	3620186
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L3	3620187
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L4	3620188
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L5	3620189
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L6	3620190
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L7	3620191
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L8	3620192
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L1	3620203
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L2	3620204
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L3	3620205
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	L4	3620206
			38

O CA-50 DE 10,0
Totals:
7,44654
4,96436
4,96436
4,96436
4,96436
4,96436
4,96436
5,45266
5,45266
5,45266
4,96436
5,45266
11,7191
12,533
8,17899
7,44654

Fls.nº 628
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

5,50691	4,96436	4,96436	4,96436	4,96436	4,96436	7,44654	4,96436	4,96436	13,0213	8,68085	8,68085	8,68085	8,68085	8,68085	8,68085	8,68085	8,68085	8,68085	8,68085

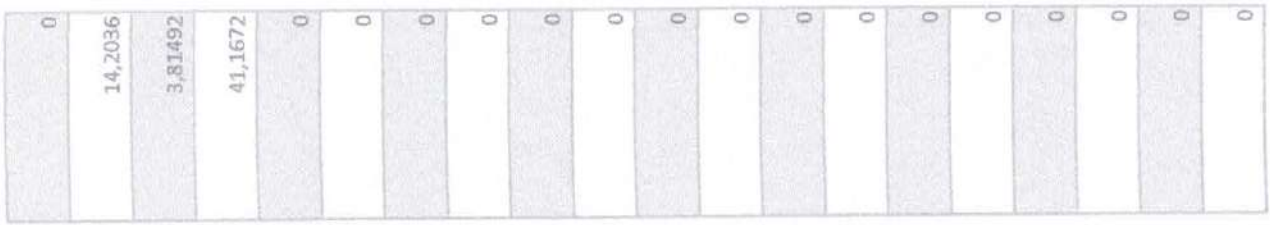
8,68085
0
0
13,0213
8,68085
13,0213
0
8,68085
8,68085
8,68085
8,68085
13,0213
8,68085
8,68085
0
0
0
20,8883
380,8181

O CA-50 DE 10,0
Totals:
0
2,99761
0
0
0
0
4,85585
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

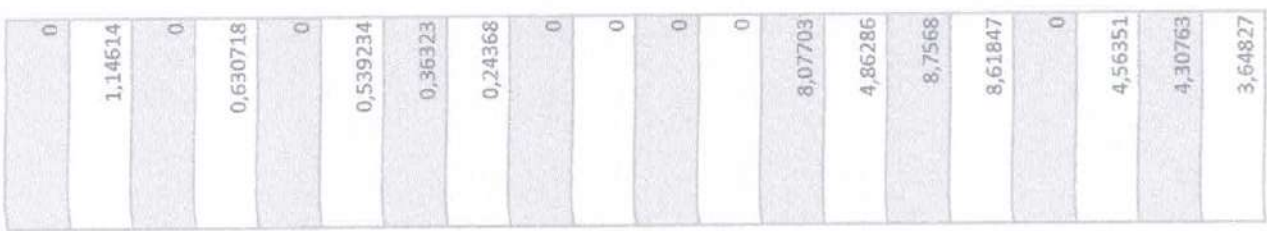
Cls.n° 631
Proc.n° 1533/2021
Kubric

6,375	4,38112	2,47075	3,6829	4,1006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,36346	3,8759	0	0

Fls.nº 632
Proc. nº 1593/2014
Rubrica



Fls. 633
Proc. nº 1533/2021
Rubrica



8,11886
4,90241
0
6,53098
0
7,86702
7,82633
7,89415
183,186232

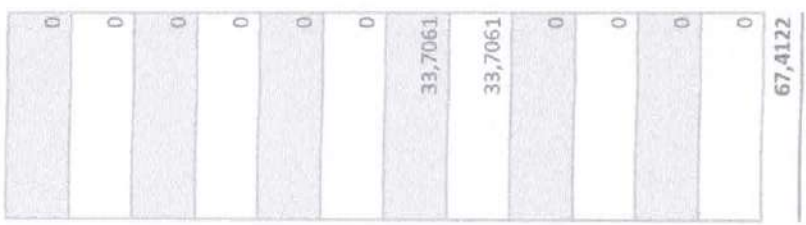
O CA-50 DE 10,0

Totals:
0
0
0
0
0
0

Fls. 635
Proc. nº 15378/2017
Rubrica

Fls.nº 635
Proc.nº 1533/2014
Rubrica

Fls. 636
Proc. nº 1533/20XX
Rubrica



ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇ MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Quadro estrutural (Armadura - Aço CA50 - ø 6.3 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V1	3620057
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V10	3620058
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V11	3620059
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V11	3620060
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V12	3620061
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V13	3620062
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V14	3620063
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V15	3620064
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V16	3620065
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V17	3620066
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V17	3620067
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V18	3620068
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V19	3620069
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620070
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620071
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620072

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V20	3620073
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V22	3620074
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V23	3620075
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V23	3620076
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V23	3620077
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V3	3620078
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V3	3620079
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V4	3620080
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V4	3620081
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V5	3620082
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V5	3620083
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V6	3620084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V6	3620085
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V7	3620086
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V7	3620087
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V7	3620088
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V8	3620089
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V8	3620090
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V9	3620091
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V9	3620092

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V1	3620118
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V10	3620119
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V10	3620120
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V10	3620121
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V11	3620122
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V11	3620123
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V12	3620124
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V13	3620125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V14	3620126
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V15	3620127
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V16	3620128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V17	3620129
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V17	3620130
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V18	3620131
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V18	3620132
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V19	3620133
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620134
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620135
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620136
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V20	3620137

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V21	3620138
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V22	3620139
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V23	3620140
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V24	3620141
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V26	3620142
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V27	3620143
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V27	3620144
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V27	3620145
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V3	3620146
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V3	3620147
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V4	3620148
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V4	3620149
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V5	3620150
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V5	3620151
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V6	3620152
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V6	3620153
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V7	3620154
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V8	3620155
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V8	3620156
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V8	3620157

Fls nº 660
Proc. nº 153/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V9	3620158
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V9	3620159
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V1	3620193
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620194
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V3	3620195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V4	3620196
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V5	3620197
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V6	3620198
			84

O CA-50 DE 6,3
Totals:
4,87744
0
4,85586
5,9461
3,27854
3,27854
0
3,27854
4,76977
5,93083
4,84152
7,77375
6,84241
5,87354
5,96702
8,15369

Fls.: 652
Proc. nº 15976/07
Rubrica

Fls nº 693
Proc nº 1533/2011
Rubrica

3,85188	3,51272	2,59364	3,86608	4,30455	6,41205	6,51638	2,43938	2,79875	5,71682	3,44318	6,32952	6,43472	5,29562	4,49124	5,61797	5,07775	8,32712	11,1428	3,84484

Fls. nº 644
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

2,43872	0	0	0	0	0	0	7,67146	5,2489	0	7,09812	0	0	0	0	7,658	0	0	0	0

5,01202
4,65133
4,96895
7,13581
4,1722
2,8532
1,92193
1,28936
0
0
1,16611
2,1878
0
0
0
0
4,94742
0
0
0

Fl. nº 686
Proc. nº 1533/2024

3,64364	
2,20013	
12,0402	
0	
11,9998	
0	
0	
0	
	277,98966

CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LAN ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

Fundações estruturais (Concreto moldado in loco_Fundações)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620207
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620208
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620209
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620210
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620211
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620212
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620213
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620214
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620215
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620216
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620217
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620218
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620219
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620220
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620221
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620222

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620223
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620224
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620225
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620226
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620227
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620228
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620229
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620230
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Fundações	3620231
			25

CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LAN(ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

Colunas (Concreto moldado in loco_Pilares)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620093
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620094
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620095
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620096
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620097

Fls: 628
Proc nº 1533/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620098
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620099
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620100
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620101
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620102
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620103
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620104
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620105
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620106
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620107
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620108
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620109
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620110
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620111
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620112
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620113
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620114
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620115
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620116
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620117

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620160
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620161
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620162
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620163
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620164
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620165
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620166
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620167
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620168
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620169
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620170
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620171
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620172
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620173
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620174
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620175
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620176
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620177
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620178
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Pilares	3620179

Fls nº 050
Proc nº 15338/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620180
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620181
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620182
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620183
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620184
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620199
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620200
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620201
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Pilares	3620202

54

CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇ ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

Quadro estrutural (Concreto moldado in loco_Vigas)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620057
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620058
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620059
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620060
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620061

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620062
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620063
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620064
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620065
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620066
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620067
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620068
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620069
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620070
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620071
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620072
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620073
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620074
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620075
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620076
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620077
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620078
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620079
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620080
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620081

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620082
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620083
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620085
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620086
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620087
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620088
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620089
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620090
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620091
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620092
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620118
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620119
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620120
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620121
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620122
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620123
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620124
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620126

053

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620127
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620129
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620130
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620131
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620132
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620133
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620134
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620135
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620136
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620137
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620138
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620139
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620140
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620141
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620142
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620143
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620144
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620145
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Concreto moldado in loco_Vigas	3620146

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620147
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620148
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620149
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620150
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620151
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620152
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620153
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620154
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620155
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620156
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620157
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620158
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620159
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620193
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620194
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620196
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620197
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Vigas	3620198

CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LAN(ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

Pisos (Concreto moldado in loco_Lajes)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620185
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620186
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620187
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620188
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620189
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620190
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620191
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620192
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620203
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620204
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620205
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620206

Fls: 656
Proc nº 157/16

ÇAMENTO,
Totals:
0,19
0,09625
0,09625
0,09625
0,09625
0,105625
0,09625
0,095833333
0,095833333
0,095833333
0,19
0,095833333
0,1891875
0,350916667
0,095833333
0,086416667

0,19
0,09625
0,09625
0,09625
0,09625
0,09625
0,19
0,19
0,105625
3,2294375

ÇAMENTO,

Totals:
0,05625
0,05625
0,05625
0,05625
0,05625

Fls: 659
Proc nº 1533/20XX
Rubrica

0,078125	0,05625	0,054	0,054	0,054	0,05625	0,054	0,0495	0,0625	0,054	0,05625	0,05625	0,05625	0,05625	0,05625	0,05625	0,05625	0,05625	0,05625	0,078125

Fls.nº 660
Proc.nº 0533/2021
Rubrica

0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,1875	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	
0,135	

0,135
0,135
0,135
0,135
0,1875
0,09
0,09
0,09
0,09
5,27825

ÇAMENTO,

Totals:
0,111028501
0,03195
0,1284255
0,1594125
0,069219815

0,075969173
0,1395
0,069219
0,120748512
0,1616625
0,1306755
0,2308005
0,189036
0,1666125
0,169479
0,2466585
0,2308005
0,14625
0,111024
0,1656855
0,182286
0,1766205
0,179604
0,05625
0,0660285

0,143775
0,0893835
0,1676205
0,170604
0,1485
0,1215
0,15795
0,17325
0,29205
0,33885
0,1125
0,1110285
0,265
0,086
0,7605
0,171234
0,21255
0,092507956
0,253125
0,1274985

Foglio 603
Fiscal n° 153440
Isabel

0,092292
0,2475
0,037501875
0,127998251
0,174234
0,21555
0,2341755
0,328878
0,22215
0,225972
0,252048
0,253125
0,1105875
0,202536
0,2341755
0,245625
0,243048
0,172435264
0,111024
0,2355

0,239472
0,05625
0,111034119
0,1917
0,119178
0,227472
0,223494
0,1349505
0,2106
0,198
0,162
0,514875
0,313125
0,148038001
0,172038
0,14806796
0,221175
0,165744908
0,222048
15,25599184

665
153/04

ÇAMENTO,
Totals:
0,361988408
0,179293502
0,298739513
0,184070932
0,0800778
0,570622718
0,9023984
0,8959984
0,188768677
0,188734589
0,189267817
0,189968932
4,229929689

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇ MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Colunas (Armadura - Aço CA50 - ø 16.0 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P1	3620093
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P10	3620094
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P12	3620095
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P13	3620096
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P14	3620097
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P15	3620098
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P16	3620099
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P17	3620100
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P18	3620101
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P19	3620102
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P2	3620103
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P20	3620104
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P21	3620105
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P22	3620106
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P23	3620107
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P24	3620108

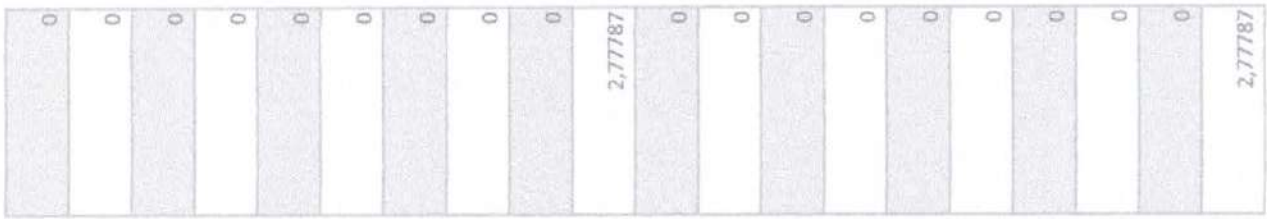
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P25	3620109
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P26	3620110
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P3	3620111
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P4	3620112
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P5	3620113
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P6	3620114
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P7	3620115
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P8	3620116
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P9	3620117
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P1	3620160
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P10	3620161
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P12	3620162
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P13	3620163
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P14	3620164
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P15	3620165
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P16	3620166
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P17	3620167
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P18	3620168
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P19	3620169
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P2	3620170

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P20	3620171
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P21	3620172
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P22	3620173
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P23	3620174
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P24	3620175
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P25	3620176
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P26	3620177
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P3	3620178
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P4	3620179
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P5	3620180
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P6	3620181
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P7	3620182
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P8	3620183
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P9	3620184
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P1	3620199
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P2	3620200
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P7	3620201
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P8	3620202

:O CA-50 DE 16,0
Totals:
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
4,16681
6,528
0
0

Pisarna
Prejeto:
Klasifikacija:

671
1533/2021



0
33,3345
44,4459
0
0
0
0
0
0
0
0
2,77787
2,77787
0
15,2783
15,2783
15,2783
15,2783
160,69989

672
1533/2011

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇ MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Quadro estrutural (Armadura - Aço CA50 - ø 12.5 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V1	3620057
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V10	3620058
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V11	3620059
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V11	3620060
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V12	3620061
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V13	3620062
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V14	3620063
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V15	3620064
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V16	3620065
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V17	3620066
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V17	3620067
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V18	3620068
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V19	3620069
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620070
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620071
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V2	3620072

Fls. 673
Proc. nº 15338/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V20	3620073
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V22	3620074
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V23	3620075
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V23	3620076
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V23	3620077
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V3	3620078
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V3	3620079
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V4	3620080
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V4	3620081
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V5	3620082
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V5	3620083
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V6	3620084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V6	3620085
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V7	3620086
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V7	3620087
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V7	3620088
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V8	3620089
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V8	3620090
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V9	3620091
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V9	3620092

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V1	3620118
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V10	3620119
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V10	3620120
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V10	3620121
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V11	3620122
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V11	3620123
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V12	3620124
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V13	3620125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V14	3620126
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V15	3620127
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V16	3620128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V17	3620129
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V17	3620130
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V18	3620131
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V18	3620132
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V19	3620133
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620134
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620135
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620136
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V20	3620137

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V21	3620138
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V22	3620139
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V23	3620140
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V24	3620141
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V26	3620142
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V27	3620143
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V27	3620144
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V27	3620145
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V3	3620146
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V3	3620147
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V4	3620148
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V4	3620149
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V5	3620150
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V5	3620151
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V6	3620152
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V6	3620153
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V7	3620154
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V8	3620155
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V8	3620156
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	V8	3620157

Fls. 69
Proc. nº 15336/21
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V9	3620158
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V9	3620159
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V1	3620193
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V2	3620194
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V3	3620195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V4	3620196
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V5	3620197
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	V6	3620198
			84

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇ MM - MONTAGEM. AF_12/2015

Colunas (Armadura - Aço CA50 - ø 12.5 mm(Pset_AltoQi_Eberick-Itens_associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P1	3620093
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P10	3620094
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P12	3620095
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P13	3620096
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P14	3620097
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P15	3620098

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P16	3620099
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P17	3620100
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P18	3620101
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P19	3620102
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P2	3620103
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P20	3620104
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P21	3620105
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P22	3620106
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P23	3620107
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P24	3620108
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P25	3620109
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P26	3620110
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P3	3620111
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P4	3620112
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P5	3620113
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P6	3620114
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P7	3620115
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P8	3620116
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P9	3620117
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	P1	3620160

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P10	3620161
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P12	3620162
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P13	3620163
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P14	3620164
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P15	3620165
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P16	3620166
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P17	3620167
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P18	3620168
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P19	3620169
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P2	3620170
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P20	3620171
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P21	3620172
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P22	3620173
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P23	3620174
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P24	3620175
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P25	3620176
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P26	3620177
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P3	3620178
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P4	3620179
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P5	3620180

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P6	3620181
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P7	3620182
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P8	3620183
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P9	3620184
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P1	3620199
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P2	3620200
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P7	3620201
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	P8	3620202
			54

Fls. nº 684
Proc. nº 1533/2004
Rubrica

O CA-50 DE 12,5		Totals:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fls.: 682
Proc. nº 1533/201
Rubrica

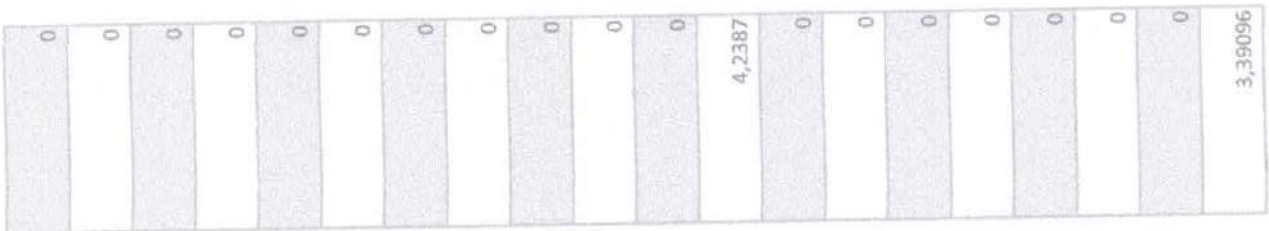
Fls. Nº 683
Proc. nº 1533/20XX
Rubrica

Fls nº 685
Proc. nº 1533/00
Rubrica

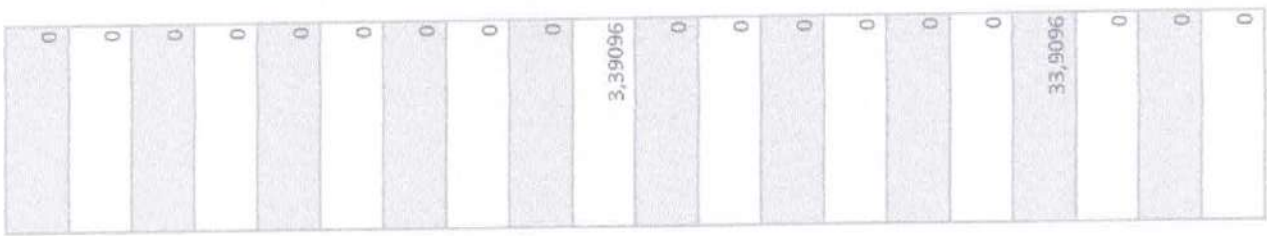
0
0
0
6,90907
0
0
6,25208
0
13,16115

O CA-50 DE 12,5

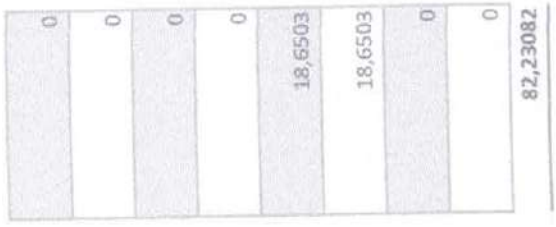
Totals:
0
0
0
0
0
0


0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
4,2387
0
0
0
0
0
0
0
3,39096

Fls nº 667
Proc. nº 1533/2014
Rubrica



Fls: 668
Proc nº 1533/20
Rubrica



LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIM (8+3). AF_11/2020

Pisos (Concreto moldado in loco_Lajes)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620185
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620186
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620187
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620188
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620189
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620190
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620191
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620192
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620203
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620204
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620205
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Concreto moldado in loco_Lajes	3620206

12

Fls nº 689
Proc nº 15338/2021
Rubrica

ENTO+CAPA) =

Totals:
16,82837806
8,297102621
13,96851839
8,900401884
4,027501
26,3313965
41,075935
40,815935
3,531336691
3,530757667
3,539814829
3,551708821
174,3987865

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014

Paredes (> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19)			
Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3414363
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3422490
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3423210
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3423585
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3423680
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3423891
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3428439
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3428480
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3428525
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3448250
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3448369
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3477659
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3477696
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3488133
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3489073
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3489183

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3489469
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3489688
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3489808
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3489964
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3490749
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3491139
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3491277
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3491702
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3492172
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3492492
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3492615
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3492769
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3492943
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3493378
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3493434
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3493470
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3493806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3493851
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3495907
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3496012

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3501012
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3503380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3505898
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3505949
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3506002
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3506263
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3528912
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3528913
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529009
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529010
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529096
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529151
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529152
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529379
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529521
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529522
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529833
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529834
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3529965

Fls: 093
Proc: 15330/21

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3530079
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3530080
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3530504
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3530505
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3530546
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3530547
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3530583
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3530584
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3530652
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3530677
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3530678
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3531204
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3531205
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3531224
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3531225
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3531855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3531856
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3531875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3531876
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3532057

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3532058
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3532117
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3532118
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3532477
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3532478
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3532564
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3532565
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3532711
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3532712
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3533239
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3533240
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3533593
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3533594
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3569198
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3571115
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3574300
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3574343
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3574384
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Parede de Bloco Cerâmico de Vedação 09x19x19	3574415

6M² COM VÃOS
Totals:
7,904
4,575
4,845
10,14056218
6,884
18,69210142
11,73151649
16,4797346
17,20438024
23,01
1,9175
6,975
0,45
1,818084968
27,77898053
1,399849513

Fls. nº 696
Proc. nº 5717/21
Rubrica

34,38
19,98
34,38
39,69
2,420573597
4,7275
6,71
1,75
2,38
1,695
0,8925
3,1188
2,1
4,725
12,425
1,96
1,6875
1,1025
17,60428399
3,199089249

0,570008807
2,354037741
2,035
6,07202422
1,87
0,66
2,112682119
4,182335817
2,028831751
5,162079377
6,724771966
2,109618179
4,924641358
0,804831751
1,999247626
0,81334788
1,999247626
2,320949747
5,202374367
1,862637452

2,320949747
3,244718381
1,830831751
2,764247626
3,261916037
4,767404436
3,443077328
8,262693319
6,674349377
0,900831751
4,911245253
2,383638458
3,575457687
4,011
6,0255
8,34
12,366
4,368986542
6,727479813
1,095

Dept. 699
Prop. nº 15336/001
Interessado

2,4255
1,968
5,584
6,04325
11,942375
6,051
9,3645
3,954403226
7,755
2,034
3,06
1,58955
4,00555
4,845
9,051972361
5,508
4,734
5,238
4,464
605,4355526

FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P

Forros (> Forro PVC com Estrutura em Metalon)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3487224
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3487232
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3487240
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3487248
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3487256
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3487264
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3487276
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3487284
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3487308
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3501956
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3501964
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3502001
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3502009
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3502025
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3502033
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3502041

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3502050
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3502058
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3502066
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3502074
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3502101
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Forro PVC com Estrutura em Metalon	3502143

Fls. 202
Proc. nº 1533/2021
Assinatura

Totals:
40,96340189
2,963563871
2,793543478
3,121271178
4,840857385
19,90910881
15,33430204
10,989
31,74721331
12,005
11,76
4,625
4,1625
3,531097151
3,9015
17,7662

10,4234
10,339
2,751223409
2,5581551
6,09
51,26221656
273,8375542

TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE AF_07/2019

Telhados (Área)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Terças	3490179
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Fibrocimento	3490289
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Ripas	3490313
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Caibros	3490337
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Terças	3501100
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Caibros	3501165
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Ripas	3501187
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Fibrocimento	3501209
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Terças	3502929
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Caibros	3503435
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Ripas	3503474
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_TEL_Fibrocimento	3503513
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	RUFO PINGADEIRA	3516071
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	PINGADEIRA	3516461
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	RUFO 1	3518461
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	RUFO 3	3519418

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	PINGADEIRA 1	3519722
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	PINGADEIRA 3	3520134
			18

Fls: 206
Proc: 1533/2021

VERTICAL.
Totals:
0
50,19911041
0
0
0
0
0
7,473185524
0
0
0
52,27085743
13,12860593
1,065069024
4,662103135
2,173610253

Fls. 708
Proc. nº 1533/2014
Rubrica

4,203771801	
	2,467584579
	137,6438981

TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSC AF_07/2019

Telhados (Área)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Terças	3490179
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Fibrocimento	3490289
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Ripas	3490313
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Caibros	3490337
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Terças	3501100
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Caibros	3501165
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Ripas	3501187
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Fibrocimento	3501209
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Terças	3502929
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Caibros	3503435
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Ripas	3503474
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Fibrocimento	3503513
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	RUFO PINGADEIRA	3516071
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	PINGADEIRA	3516461
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	RUFO 1	3518461
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	RUFO 3	3519418

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	PINGADEIRA 1	3519722
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	PINGADEIRA 3	3520134
			18

) IÇAMENTO.
Totals:
0
50,19911041
0
0
0
0
0
7,473185524
0
0
0
52,27085743
13,12860593
1,065069024
4,662103135
2,173610253

Fls. 712
Proc nº 1533/2021
Rubrica

4,203771801	
2,467584579	
137,6438981	

RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/

Guarda-corpos (Comprimento)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3516857
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517247
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517284
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517373
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517453
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517559
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517672

8

Visto
Processo
Rubrica

713
4533/2021

2019
Totals:
4,76734088
4,625
4,76734088
9,534681759
6,532419154
16,04679485
20,28958347
7,632992598
74,19615359

Visto
Piano n° 15331/2018
Ingegneria

IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR

Telhados (Área)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Terças	3490179
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Fibrocimento	3490289
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Ripas	3490313
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Caibros	3490337
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Terças	3501100
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Caibros	3501165
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Ripas	3501187
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Fibrocimento	3501209
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Terças	3502929
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Caibros	3503435
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Ripas	3503474
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_TEL_Fibrocimento	3503513
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	RUFO PINGADEIRA	3516071
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	PINGADEIRA	3516461
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	RUFO 1	3518461
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	RUFO 3	3519418

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
Fls 215

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	PINGADEIRA 1	3519722
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	PINGADEIRA 3	3520134

18

Totals:
0
50,19911041
0
0
0
0
0
7,473185524
0
0
0
52,27085743
13,12860593
1,065069024
4,662103135
2,173610253

Fls. 718
Proc. nº 1533/00
Rubrica

4,203771801	
2,467584579	
137,6438981	

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM B AF_06/2014

Paredes (> Chapisco Comum - Paredes)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3414363
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3422490
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3423210
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3423585
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3423680
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3423891
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3428439
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3428480
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3428525
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3448250
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3448369
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3477659
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3477696
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3488133
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3489073
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3489183

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3489469
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3489688
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3489808
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3489964
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3490749
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3491139
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3491277
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3491702
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3492172
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3492492
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3492615
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3492769
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3492943
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3493378
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3493434
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3493470
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3493806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3493851
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3495907
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Chapisco Comum - Paredes	3496012

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3501012
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3503380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3505898
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3505949
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3506002
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3506263
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3528912
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3528913
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529009
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529010
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529096
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529151
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529152
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529379
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529521
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529522
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529833
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529834
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3529965

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3530079
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3530080
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3530504
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3530505
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3530546
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3530547
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3530583
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3530584
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3530652
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3530677
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3530678
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3531204
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3531205
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3531224
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3531225
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3531855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3531856
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3531875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3531876
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3532057

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3532058
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3532117
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3532118
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3532477
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3532478
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3532564
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3532565
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3532711
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3532712
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3533239
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3533240
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3533593
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3533594
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3569198
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3571115
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3574300
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3574343
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3574384
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Chapisco Comum - Paredes	3574415

Folha nº 723
Proc. nº 15331/2021

ETONEIRA 400L.

Totals:
13,312
8,235
8,16
19,62216658
12,892
34,67777992
21,23372968
30,76064998
31,33954204
34,515
0
11,16
0,72
3,220466505
51,6062819
2,09977427

57,3
33,3
57,3
66,15
0
8,525
12,1
3,2
3,74
1,356
1,632
4,2036
3,84
8,64
22,72
3,584
1,125
0,735
33,00803248
4,653220726

725

0
0,672582212
1,85
5,520022019
1,7
0,6
3,169023179
7,308330574
3,043247626
9,309742879
12,45671936
3,164427269
8,792941656
1,207247626
3,590079377
1,212618594
3,590079377
3,48142462
9,292273861
3,632450337

3,48142462
5,376961888
2,746247626
4,607079377
4,890406314
7,900270208
5,164615991
14,80084797
12,53081133
1,351247626
9,41407463
3,575457687
5,959096145
6,0165
10,0425
12,51
20,61
6,553479813
11,27046635
1,6425

4,3005
2,952
10,184
9,061
20,85775
9,0765
15,6075
5,931532258
13,53
3,051
5,1
2,3121
7,7831
8,16
16,29355025
9,18
7,89
8,73
7,44
1012,143975

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6

Paredes (> Massa Grossa - Paredes)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3414363
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3422490
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3423210
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3423585
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3423680
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3423891
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3428439
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3428480
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3428525
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3448250
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3448369
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3477659
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3477696
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3488133
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3489073
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3489183

Fls. 229

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3489469
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3489688
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3489808
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3489964
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3490749
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3491139
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3491277
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3491702
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3492172
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3492492
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3492615
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3492769
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3492943
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3493378
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3493434
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3493470
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3493806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3493851
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3495907
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	> Massa Grossa - Paredes	3496012

Visto
Fls. nº 230

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3501012
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3503380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3505898
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3505949
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3506002
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3506263
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3528912
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3528913
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529009
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529010
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529096
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529151
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529152
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529379
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529521
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529522
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529833
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529834
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3529965

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3530079
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3530080
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3530504
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3530505
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3530546
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3530547
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3530583
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3530584
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3530652
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3530677
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3530678
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3531204
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3531205
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3531224
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3531225
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3531855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3531856
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3531875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3531876
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3532057

Fls. 732
Proc. nº 15374/...
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3532058
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3532117
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3532118
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3532477
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3532478
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3532564
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3532565
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3532711
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3532712
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3533239
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3533240
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3533593
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3533594
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3569198
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3571115
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3574300
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3574343
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3574384
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Grossa - Paredes	3574415

Totals:
15,808
9,15
9,69
20,28112436
13,768
37,38420284
23,46303298
32,9594692
34,36963197
46,02
3,835
13,95
0,9
3,636169936
55,55796106
2,799699027

68,76
39,96
68,76
79,38
4,841147193
9,455
13,42
3,5
4,76
3,39
1,785
6,2376
4,2
9,45
24,85
3,92
3,375
2,205
35,20856798
6,398178498

1,140017615
4,708075483
4,07
12,14404844
3,74
1,32
4,225364238
8,364671633
4,057663502
10,32415875
13,44954393
4,219236359
9,849282716
1,609663502
3,998495253
1,61769576
3,998495253
4,641899494
10,40474873
3,725274904

4,641899494
6,489436762
3,661663502
5,528495253
6,520832074
9,534808872
6,886154655
16,52538664
13,34869875
1,801663502
9,822490506
4,767276916
7,150915373
8,022
12,051
16,68
24,732
8,737973084
13,45495963
2,19

4,851
3,936
11,168
12,0865
23,88475
12,102
18,729
7,908556452
15,51
4,068
6,12
3,1791
8,0111
9,69
18,10394472
11,016
9,468
10,476
8,928
1210,819727

Visto
Foglio n° 730
Fascicolo 153/2021

CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE

Paredes (> Granilite branco 100x100cm)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3528912
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3529009
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3529151
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3529379
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3529521
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3529833
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3530079
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3530504
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3530546
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3530583
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3530677
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3531204
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3531224
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3531855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3531875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3532057

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3532117
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3532477
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3532564
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3532711
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3533016
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3533239
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Granilite branco 100x100cm	3533593
			23

Fls. nº 154
Proc. nº 153/20
Rubrica

Totals:
2,112682119
2,028831751
2,109618179
0,804831751
0,799412396
2,320949747
4,641899494
3,661663502
3,257270876
3,443077328
0,900831751
2,383638458
8,022
8,34
4,368986542
2,19

1,968
6,04325
6,051
3,954016129
2,911
4,068
3,1791
79,56006002

Fisp
Prot. n° 15282
Autorizz.

LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016

Pisos (> Camada de Regularização)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Camada de Regularização	3453653	184,8549061
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Camada de Regularização	3472171	70,31702307
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Camada de Regularização	3472605	33,06007237
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Camada de Regularização	3472747	20,04294171
			4	308,2749433

Fls. 763
Proc. nº 153/2024
Rubrica

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADER 2CM. AF_06/2014

Pisos (> Camada de Regularização)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	----	> Camada de Regularização	3453653
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	----	> Camada de Regularização	3472171
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	----	> Camada de Regularização	3472605
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	----	> Camada de Regularização	3472747

4

IDO, ESPESSURA
Totals:
184,8549061
70,31702307
33,06007237
20,04294171
308,2749433

Fls. nº 454
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR C AF_06/2014

Pisos (> Piso Cerâmico Generico 40x40cm)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Piso Cerâmico Generico 40x40cm	3453653
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Piso Cerâmico Generico 40x40cm	3472171
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Piso Cerâmico Generico 40x40cm	3472605
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Piso Cerâmico Generico 40x40cm	3472747

4

UE 10 M2.
Totals:
184,8549061
70,31702307
33,06007237
20,04294171
308,2749433

SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

Pisos (Perímetro)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	----	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3442674
			1

Fls.nº 799
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

Totals:	52,5700036
	52,5700036

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPE: ARMADO. AF_07/2016

Pisos (> Nata de Cimento)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Nata de Cimento	3474506
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Nata de Cimento	3474559
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Nata de Cimento	3477921
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Nata de Cimento	3479037

4

SSURA 8 CM,
Totals:
4,98
2,413334969
5,779949456
4,020114055
17,19339848

Item 251
Proc nº 15/3/16
Rubrica

IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2

Pisos (> Impermeabilizacao de Piscina (Manta Asfaltica))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Impermeabilizacao de Piscina (Manta Asfaltica)	3505595
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Impermeabilizacao de Piscina (Manta Asfaltica)	3505779

2

FLS. 752

2018
Totals:
8,600462332
34,6302
43,23066233

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_

Pisos (> Impermeabilizacao de Piscina (Manta Asfaltica))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Impermeabilizacao de Piscina (Manta Asfaltica)	3505595
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Impermeabilizacao de Piscina (Manta Asfaltica)	3505779

SECAS E AREAS
11/2014

Totals:
8,600462332
34,6302
43,23066233

755
153 Yoell

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Portas			
Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3418766
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3418855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3419002
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3419028
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3419128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3419212
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3419274
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3419310
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3425729
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3425837
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3427169
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3428324
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3428669
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3428768
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3428824
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3529421

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO
Fls. 736
1533/20

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3532073
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PO_Simples_80x210cm	3533718

18

S, MONTAGEM E

Totals:
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1
1

Fasc. n° 759
Prot. n° 1533/XIV
Allegato

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Portas

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PO_Simples_90x210cm	3429110
			1

Fls. 246
Proc. nº 1531/21
Rubrica

S, MONTAGEM E

Totals:	
	1
	1

PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO

Portas (Porta - Maçaneta)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Porta - Maçaneta	3569722
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Porta - Maçaneta	3569760
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Porta - Maçaneta	3569819
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Porta - Maçaneta	3569867
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Porta - Maçaneta	3570033
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Porta - Maçaneta	3571499
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Porta - Maçaneta	3571574
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Porta - Maçaneta	3574662

8

Totals:
0,062662625
0,062662625
0,062662625
0,062662625
0,062662625
0,062662625
0,062662625
0,062662625
0,501301

Fl. nº 763
Proc. nº 15336/09
Rubrica

JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCI CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

Janelas (alumínio)

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3440771
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3440965
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3440997
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3441081
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3441203
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3441381
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3441960
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3443533
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3444053
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3444228
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3447900
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	alumínio	3634224

12

.USIVE ALIZAR E
Totals:
0,932064
1,294064
1,294064
1,294064
0,787264
0,787264
1,294064
1,294064
0,932064
0,932064
0,787264
0,787264
12,415568

CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA

Modelos genéricos

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Split-unit_15139	3482463
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Split-unit_15139	3484563
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Split-unit_15139	3484637
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Split-unit_15139	3484832
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PH_Chuveiro	3509682
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PH_Chuveiro	3509837
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	<None>	3631365
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	QD1	3631532
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	QM1	3631533
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Cap- superior 1	3631921
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Terminal de ventilação- coluna 1	3631922
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Terminal de ventilação 1	3631923
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa Sifonada 1	3631928
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa Sifonada 1	3631929
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa Sifonada 1	3631930
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa Sifonada 1	3631931

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ralos pluviais 1	3631932
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada 1	3631933
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ralos pluviais 1	3631934
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ralos pluviais 1	3631935
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ralos pluviais 1	3631944
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ralos pluviais 1	3631945
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Ralos pluviais 1	3631946
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa Sifonada 1	3632063
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa Sifonada 1	3632064
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa Sifonada 1	3632065
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa de passagem	3632066
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa Sifonada 1	3632067
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa Sifonada 1	3632068
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa de passagem	3632069
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa de passagem	3632070
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa de passagem	3632071
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa de passagem	3632072
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa de passagem	3632073
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa Sifonada 1	3632074
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa de passagem	3632075

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa de passagem	3632076
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Caixa Sifonada 1	3632077

Fls: 769
Proc nº 1533/07
Rubrica

Totals:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Fls: 770
Proc nº 1533/2011
Rubrica

Fls: 771
Proc nº 1533/2014
Rubrica

TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014

Tubulação (PVC rígido soldável - Tubos - 20 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631702
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631703
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631704
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631705
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631706
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631707
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631708
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631709
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631710
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631711
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631712
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631713
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631714
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631715
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631716
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631717

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631718
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631719
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631720
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631721
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631722
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631723
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631724
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631725
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631726
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631727
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631728
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631729
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631730
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631731
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631732
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631733
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631734
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631735
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631736
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631737

Visto
Proc. nº 1333/2021
Folha nº 773

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631738
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631739
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631740
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631741
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631742
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631743
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631744
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631745
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631746
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631747
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631748
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631749
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631750
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631751
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631752
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631753
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631754
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631755
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631756
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631757

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631758
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631759
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631760
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631761
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631762
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631763
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631764
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631765
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631766
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631767
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631768
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631769
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631770
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631771
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631772
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631773
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631774
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631775
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631776
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631777

Fls. nº 775
Proc. nº 15731/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631778
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631779
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631780
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631781
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631782
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631783
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631784
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631785
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631786
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631787
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631788
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631789
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631790
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631791
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631792
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631793
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631794
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631795
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631796
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631797

Fls. 116
Proc nº 1533/2022
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631798
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631799
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631800
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631801
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631802
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631803
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631804
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631805
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631807
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631808
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631809
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631810
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631811
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631812
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631813
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631814
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631815
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631816
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631817

Visto
Proc nº 1533/20
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	----	Tubos 1	3631818
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631819
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631820
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631821
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631822
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631823
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631824
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631825
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631826
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631827
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631828
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631829
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631830
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631831
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631832
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631833
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631834
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631835
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631836
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631837

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631838
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631839
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631840
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631841
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631842
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631843
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631844
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631845
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631846
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631847
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631848
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631849
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631850
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631851
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631852
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631853
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631854
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631856
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631857

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631858
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631859
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631860
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631861
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631862
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631863
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631864
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631865
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631866
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631867
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631868
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631869
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631870
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631871
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631872
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631873
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631874
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631876
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631877

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631878
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631879
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631880
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631881
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631882
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631883
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631884
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631885
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631886
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631887
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631888
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631889
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631890
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631891
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631892
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631893
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631894
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631895
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631896
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631897

Fls nº 201
Proc nº 15752/21
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631898
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631899
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631900
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631939
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631940
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631941
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631942
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631943
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631949
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631950
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631951
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631984
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631985
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631986
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631987
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631988
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631989
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631990
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631991
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631992

Fls: 702
Proc nº 15337/20
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631993
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631994
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631995
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631996
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631997
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631998
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631999
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632000
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632001
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632002
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632003
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632004
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632005
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632006
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632007
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632008
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632009
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632010
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632011
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632012

Fls. 703
Proc. nº 1533/20
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632013
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632014
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632015
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632016
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632017
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632018
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632019
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632020
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632021
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632022
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632023
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632024
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632025
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632026
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632027
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632028
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632029
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632030
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632031
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632032

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632033
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632034
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632035
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632036
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632038
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632039
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632040
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632041
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632042
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632043
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632044
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632085
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632086
			271

Fls. nº 765
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Totals:
0,133
1,933
0,283
1,932
0,133
1,932
0,15
1,932
0,283
0,283
0,132
1,932
0,02628326
0,07757222
1,29608087
0,0978003

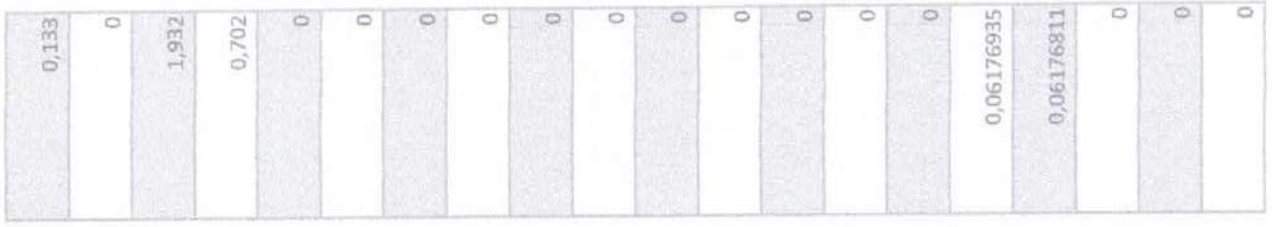
0,06414802
0,28890392
1,38239444
0,02123284
1,53409056
0,12979245
0,06659389
0,97255494
1,583
1,04640312
0,3660897
3,24222274
0
1,72589922
0
1,420966
2,18499563
0,75562977
0
0

Foglio 287
Procès n° 1533/2021
Pubblica

0
0
0,09167414
0
0
0,64790004
0
0,76172329
0
0
0,0109839
0,32202986
0
0,01432158
1,85409377
0
5,54716406
1,07268291
0
0

Fls. 1
Proc. nº 708
153/201
Rubrica

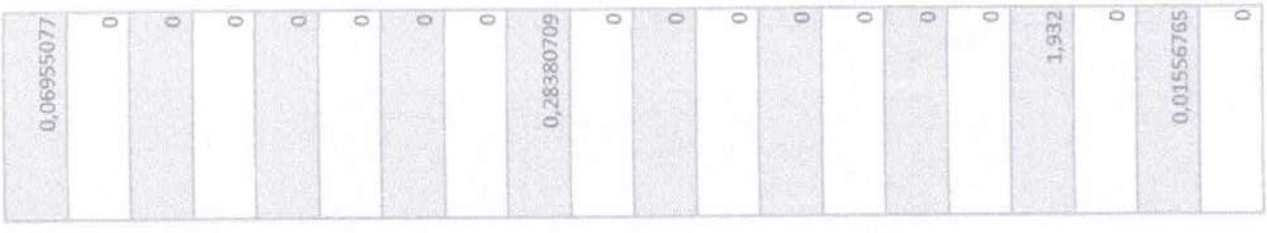
1,78214776
1,90836652
0,852
0,04018396
0
0,02872771
0,752
0
0,05580088
0
0,153
0
0
0,06176759
0
0,283
0
0,383
0
0


0,133
0
1,932
0,702
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0,06176935
0,06176811
0
0
0

Fls. nº 791
Proc. nº 1533/2014
Rubrica

0	0,78916145	0	0	0	0	1,04069038	0	0,28156784	0	0	0,06676759	2,23200011	0	0	0	0	0,10854688	0	0,07124015

Prot. n° 792
Prot. n° 1573/2014
Uscita



Fls nº 793
Proc. nº 1533/10
Rubrica

0,18276487	0,03064193	0	0	0,03932054	0,06954801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,382	0	0

Fls. nº 796
Proc. nº 1533/104
Rubrica

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03189682	0	0,0975153	0	0	0	0	0	0,02778908

0
0
0
0
1,54847319
0
0
0,56783255
0
0
0
0,10106863
-0,01379375
0
0
0
1,30136055
0,04400698
0
0,03786892

Fls nº 796
Proc. nº 1533/2014
Rubrica

0	0	0	2,979	0	0	0	0	0	0	0	0	5,16491507	2,20200351	2,61376819	2,59679224	1,85509377	7,0186324	2,56480578	2,56509492

2,5530483
0,64631187
0,73563105
1,3441777
0,60103452
2,09858138
2,07457273
0,31411808
0,5783766
2,082
2,084
2,046
2,083
2,083
2,082
2,083
0,133
0
0
0

Ufficio Istruzione
Prot. n. 794

Fls nº 798
Proc. nº 1533/2014
Rubrica

Fls nº 799
Proc. nº 1533/08-X
Rubrica

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,92719041	0,32914135	2,083	119,7142427

KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Peças hidrossanitárias

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	5000 L	3500525
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	1/2"	3500534

2

Fls. 801
Proc nº 1533/2021
Rubrica

Totals:	1	1	2

CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA

Peças hidrossanitárias

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	5000 L	3500525

1

Fls. nº 602
Proc. nº 153/21
Rubrica

Fls. nº 803
Proc. nº 1533/04
Rubrica

Totals: 1 1

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF

Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável - 40 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631702
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631703
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631704
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631705
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631706
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631707
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631708
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631709
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631710
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631711
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631712
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631713
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631714
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631715
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631716
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631717

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631718
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631719
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631720
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631721
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631722
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631723
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631724
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631725
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631726
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631727
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631728
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631729
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631730
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631731
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631732
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631733
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631734
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631735
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631736
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rigido c/ ponta lisa 1	3631737

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631738
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631739
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631740
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631741
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631742
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631743
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631744
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631745
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631746
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631747
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631748
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631749
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631750
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631751
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631752
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631753
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631754
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631755
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631756
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631757

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631758
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631759
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631760
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631761
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631762
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631763
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631764
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631765
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631766
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631767
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631768
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rigido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631769
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631770
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631771
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rigido c/ ponta lisa 1	3631772
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631773
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631774
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631775
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rigido c/ ponta lisa 1	3631776
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631777

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631778
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631779
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631780
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631781
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631782
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631783
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631784
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631785
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631786
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631787
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631788
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631789
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631790
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631791
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631792
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631793
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631794
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631795
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631796
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631797

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631798
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631799
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631800
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631801
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631802
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631803
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631804
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631805
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631807
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631808
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631809
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631810
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631811
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631812
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631813
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631814
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631815
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631816
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631817

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631818
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631819
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631820
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631821
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631822
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631823
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631824
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631825
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631826
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631827
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631828
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631829
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631830
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631831
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631832
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rigido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631833
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631834
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rigido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631835
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631836
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rigido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631837

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631838
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631839
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631840
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631841
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631842
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631843
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631844
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631845
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631846
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631847
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631848
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631849
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631850
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631851
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631852
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631853
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631854
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631856
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631857

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631858
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631859
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631860
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631861
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631862
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631863
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631864
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631865
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631866
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631867
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631868
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631869
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631870
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631871
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631872
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631873
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631874
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631876
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631877

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631878
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631879
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631880
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631881
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631882
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631883
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631884
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631885
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631886
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631887
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631888
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631889
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631890
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631891
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631892
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631893
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631894
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631895
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631896
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631897

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631898
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631899
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631900
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631939
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631940
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631941
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631942
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631943
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631949
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631950
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631951
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631984
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631985
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631986
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631987
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631988
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631989
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631990
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631991
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631992

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631993
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631994
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631995
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631996
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631997
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631998
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631999
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632000
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632001
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632002
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632003
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632004
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632005
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632006
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632007
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632008
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632009
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632010
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632011
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632012

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632013
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632014
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632015
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632016
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632017
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632018
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632019
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632020
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632021
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632022
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632023
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632024
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632025
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632026
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632027
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632028
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632029
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632030
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632031
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632032

Fls. 016
1533/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632033
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632034
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632035
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632036
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632038
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632039
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632040
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632041
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632042
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632043
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632044
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3632084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3632085
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3632086

271

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF

Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta lisa - 40 mm(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

Fls nº 012
Proc nº 1533/20
Rubrica

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631702
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631703
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631704
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631705
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631706
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631707
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631708
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631709
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631710
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631711
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631712
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631713
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631714
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631715
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631716
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631717
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631718
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631719
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631720

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631721
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631722
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631723
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631724
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631725
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631726
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631727
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631728
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631729
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631730
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631731
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631732
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631733
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631734
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631735
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631736
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631737
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631738
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631739
		Tubos 1	3631740

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631741
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631742
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631743
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631744
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631745
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631746
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631747
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631748
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631749
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631750
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631751
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631752
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631753
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631754
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631755
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631756
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631757
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631758
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631759
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631760

Fls nº 626
Proc nº 153/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631761
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631762
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631763
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631764
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631765
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631766
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631767
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631768
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631769
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631770
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631771
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631772
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631773
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631774
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631775
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631776
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631777
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631778
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631779
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631780

Fls nº 604
Proc nº 15334/2014
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631781
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631782
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631783
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631784
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631785
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631786
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631787
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631788
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631789
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631790
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631791
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631792
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631793
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631794
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631795
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631796
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631797
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631798
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631799
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631800

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631801
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631802
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631803
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631804
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631805
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631807
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631808
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631809
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631810
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631811
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631812
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631813
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631814
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631815
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631816
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631817
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631818
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631819
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631820

Fls nº 023
Proc nº 1533/07
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631821
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631822
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631823
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631824
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631825
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631826
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631827
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631828
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631829
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631830
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631831
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631832
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631833
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631834
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631835
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631836
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631837
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631838
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631839
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631840

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631841
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631842
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631843
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631844
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631845
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631846
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631847
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631848
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631849
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631850
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631851
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631852
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631853
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631854
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631856
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631857
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631858
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631859
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631860

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631861
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631862
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631863
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631864
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631865
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631866
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631867
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631868
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631869
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631870
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631871
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631872
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631873
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631874
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631876
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631877
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631878
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631879
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631880

Fls.nº 026
Proc nº 153/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631881
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631882
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631883
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631884
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631885
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631886
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631887
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631888
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631889
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631890
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631891
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631892
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631893
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631894
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631895
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631896
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631897
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631898
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631899
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631900

Fls nº 827
Proc nº 15733/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631939
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631940
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631941
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631942
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631943
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631949
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631950
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631951
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631984
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631985
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631986
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631987
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631988
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631989
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631990
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631991
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631992
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631993
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631994
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631995

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631996
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631997
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631998
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631999
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3632000
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3632001
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3632002
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3632003
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3632004
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3632005
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3632006
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3632007
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3632008
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3632009
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632010
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632011
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632012
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632013
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632014
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632015

Fls nº 829
Proc. nº 15338/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632016
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632017
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632018
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632019
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632020
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632021
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632022
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632023
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632024
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632025
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632026
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632027
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632028
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632029
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632030
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632031
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632032
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632033
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632034
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632035

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632036
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632038
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632039
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632040
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632041
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632042
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632043
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632044
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3632084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3632085
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3632086

271

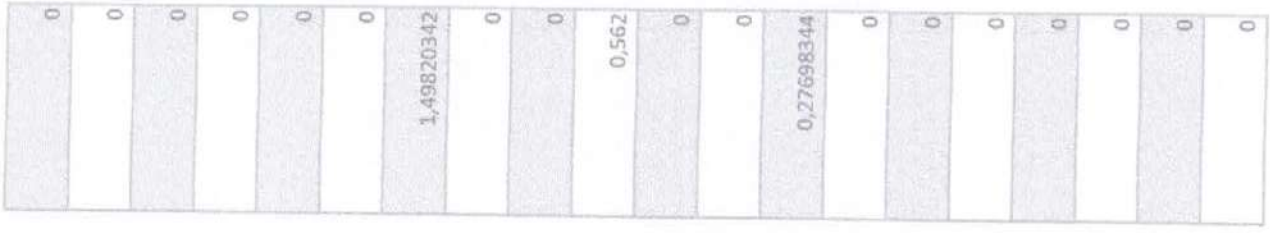
Fls: 832
Proc nº 1533/2014
Rubrica

: 12/2014

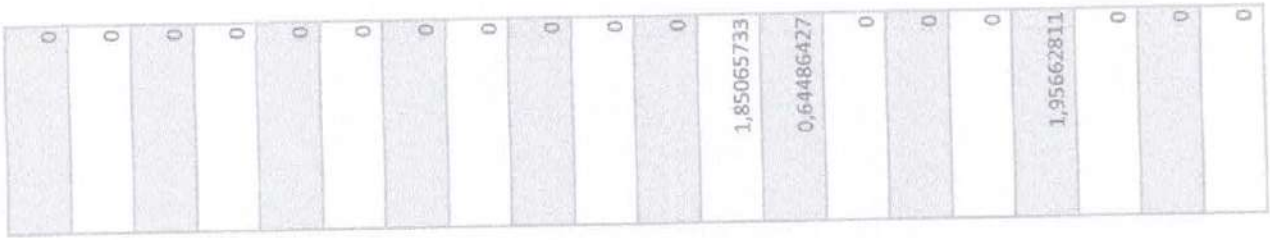
Totals:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

File 833
Process 15/3/2021
Notice

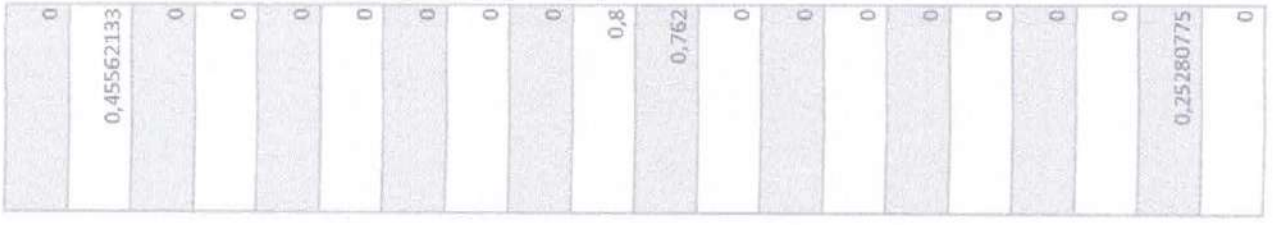
Fls: 836
Proc nº 1593/20X
Rubrica



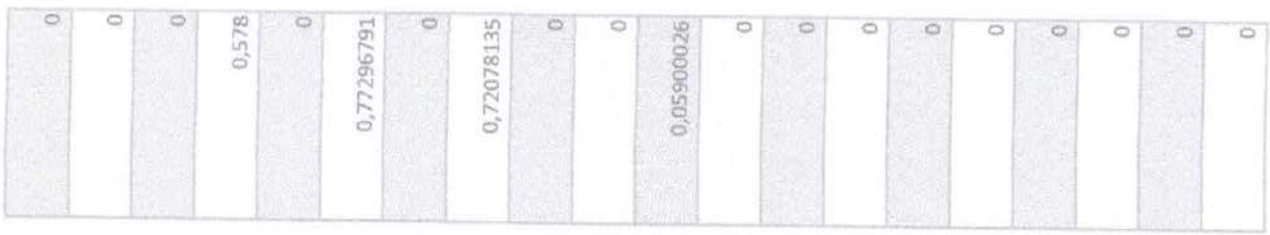
Fls nº 835
Proc nº 1534/2014
Rubrica



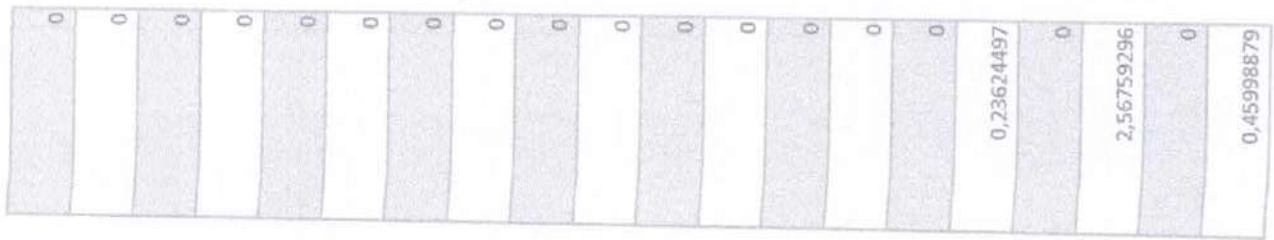
Fls: 836
Proc nº 1533/04
Rubrica



Fls. 837
Proc. nº 1533/2011
Rubrica



Fls: 838
Proc nº 1533/07
Rubrica

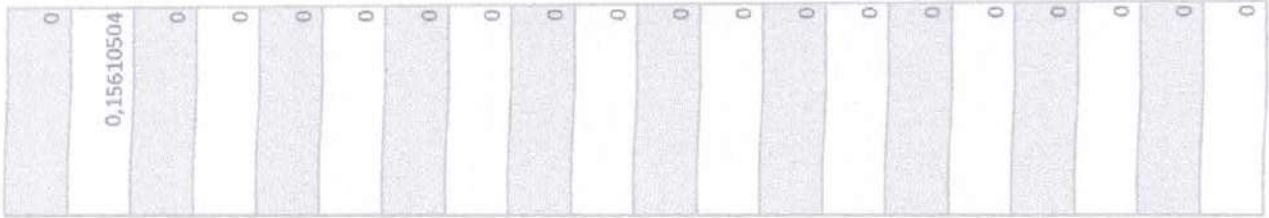


0
0
0,93825712
1,54996758
0
0
1,75937402
0,35822737
0
0
3,53886817
0,36993242
0
0
2,40636896
0,21896942
0
0
4,95057943
0,35833591

Fls.: 640
Proc. nº 1533/XX
Rubrica

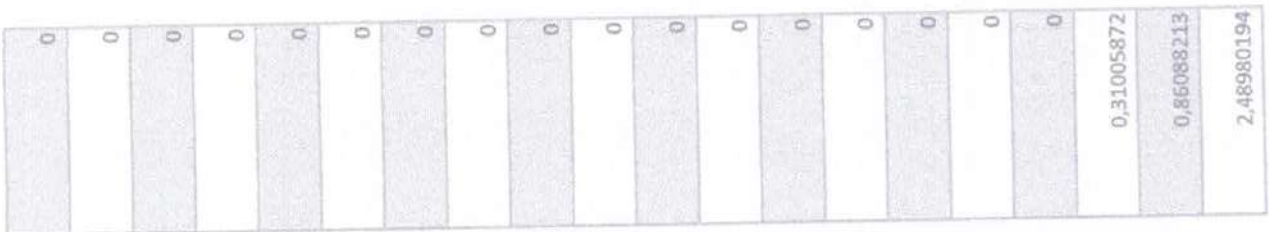
0	0	0	0	0,162	0,194	0,194	0,178	0,178	0	0,56005608	0	0	0	1,02922185	0	0	0	0,20019329	0

Fls. nº 847
Proc. nº 1533/2004
Rubrica



Fls. nº 852
Proc. nº 1533/001
Rubrica

Fls nº 893
Proc. nº 1533/2021
Rubrica



0,46014544
0,2604538
0,44024992
0,3762061
0,22975471
0,32587973
1,59087385
0,70471462
0,45947522
0,21327513
0,68981583
2,57702043
0,08455014
0,2027034
0
0
0
0
0
0,17799302

0,96959024
0,23019039
0,8137532
0,8901203
0,42462248
0,22466469
0,90982809
0,86159024
0,8901203
0,71782809
0
0
0
0
0
53,1409607

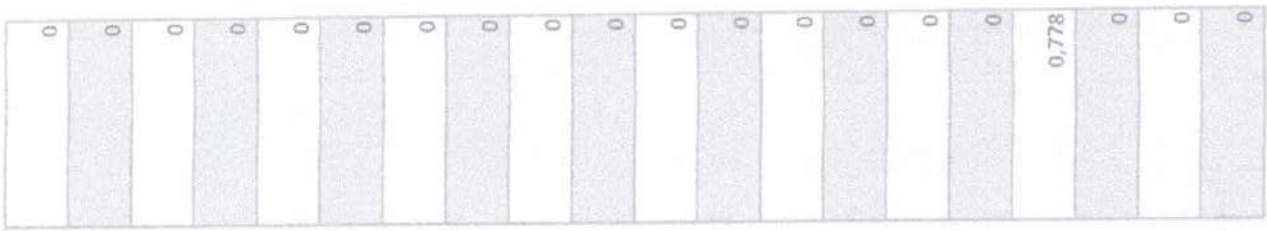
_12/2014

Fls: 896
Proc. nº 15332014
Rubrica

Totals:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

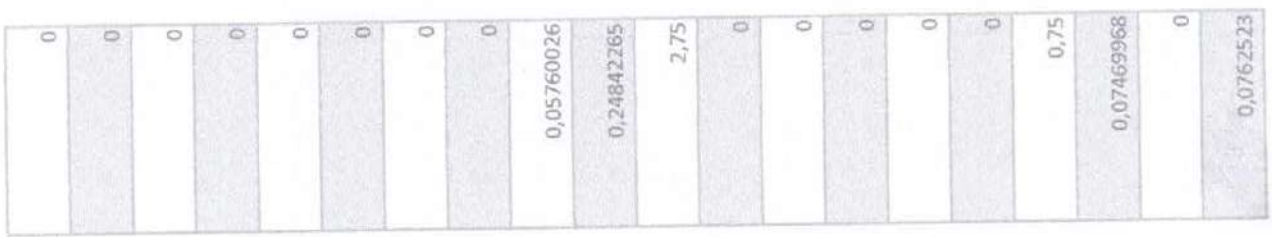
Fls n° 857
Proc. n° 1533/104
Rubrica

Fls nº 858
Proc nº 1533/04
Rubrica

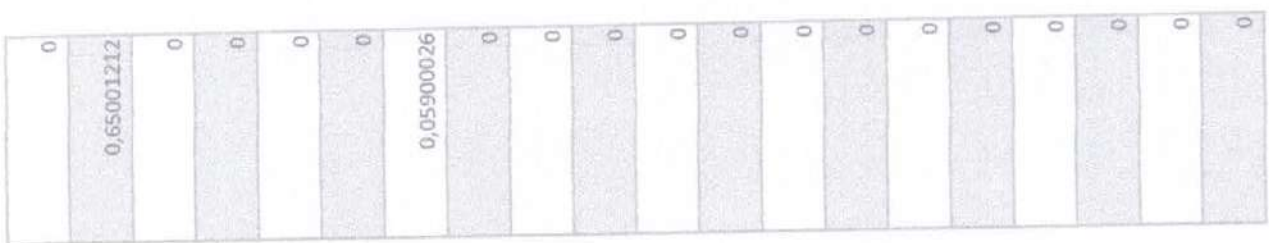


Fls. 859
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Fls. 850
Proc nº 1533/2014



Fls nº 851
Proc nº 1533/2021
Rubrica



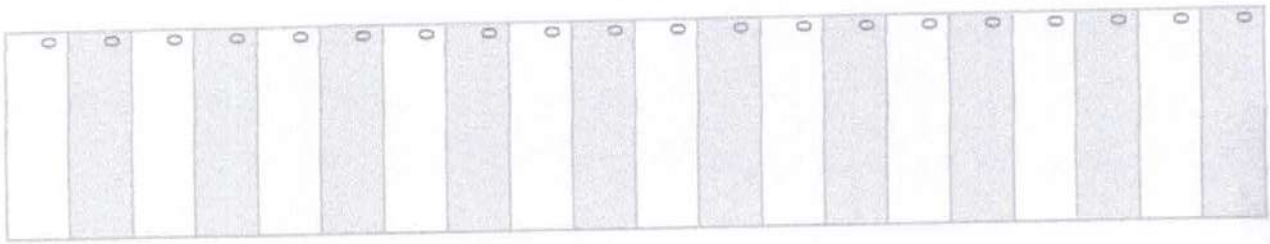
Fls.nº 052
Proc.nº 1533/04
Rubrica

Fls. 053
Proc. nº 1533/2011
Rubrica

Fls.nº 854
Proc.nº 1533/07
Rubrica

Fls nº 855
Proc nº 1593/2021
Rubrica

Fisc. 056
Proc. n. 1553/04
Nuorico



Fls nº 057
Proc. nº 1593/20
Ruorica

Fls. nº 858
Proc. nº 1533/20XX
Rubrica

Fls. 059
Proc. nº 15332/2024
Rubrica

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF

Tubulação (PVC Esgoto - Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631702
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631703
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631704
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631705
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631706
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631707
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631708
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631709
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631710
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631711
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631712
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631713
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631714
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631715
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631716
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631717

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631718
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631719
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631720
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631721
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631722
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631723
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631724
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631725
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631726
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631727
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631728
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631729
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631730
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631731
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631732
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631733
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631734
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631735
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631736
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631737

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631738
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631739
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631740
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631741
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631742
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631743
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631744
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631745
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631746
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631747
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631748
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631749
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631750
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631751
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631752
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631753
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631754
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631755
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631756
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631757

Fls. 862
Proc. nº 15337/2021
Assinatura

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631758
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631759
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631760
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631761
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631762
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631763
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631764
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631765
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631766
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631767
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631768
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631769
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631770
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631771
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631772
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631773
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631774
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631775
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631776
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631777

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631778
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631779
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631780
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631781
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631782
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631783
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631784
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631785
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631786
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631787
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631788
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631789
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631790
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631791
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631792
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631793
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631794
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631795
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631796
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631797

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631798
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631799
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631800
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631801
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631802
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631803
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631804
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631805
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631807
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631808
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631809
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631810
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631811
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631812
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631813
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631814
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631815
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631816
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631817

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631818
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631819
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631820
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631821
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631822
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631823
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631824
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631825
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631826
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631827
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631828
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631829
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631830
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631831
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631832
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631833
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631834
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631835
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631836
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631837

Fls nº 866
Proc nº 15331/21
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631838
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631839
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631840
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631841
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631842
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631843
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631844
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631845
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631846
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631847
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631848
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631849
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631850
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631851
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631852
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631853
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631854
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631856
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631857

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631858
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631859
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631860
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631861
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631862
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631863
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631864
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631865
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631866
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631867
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631868
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631869
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631870
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631871
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631872
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631873
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631874
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631876
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631877

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631878
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631879
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631880
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631881
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631882
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631883
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631884
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631885
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631886
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631887
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631888
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631889
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631890
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631891
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631892
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631893
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631894
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631895
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631896
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631897

Fls. 069
Proc. nº 15774/01
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631898
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631899
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631900
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631939
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631940
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631941
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631942
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631943
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631949
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631950
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631951
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631984
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631985
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631986
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631987
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631988
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631989
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631990
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631991
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631992

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631993
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631994
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631995
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631996
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631997
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631998
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631999
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632000
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632001
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632002
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632003
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632004
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632005
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632006
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632007
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632008
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632009
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632010
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632011
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632012

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632013
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632014
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632015
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632016
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632017
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632018
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632019
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632020
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632021
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632022
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632023
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632024
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632025
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632026
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632027
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632028
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632029
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632030
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632031
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632032

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632033
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632034
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632035
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632036
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632038
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632039
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632040
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632041
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632042
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632043
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632044
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632085
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632086
			271

TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF

Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631702
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631703
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631704
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631705
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631706
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631707
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631708
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631709
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631710
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631711
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631712
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631713
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631714
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631715
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631716
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631717
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631718
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631719
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631720

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631721
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631722
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631723
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631724
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631725
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631726
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631727
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631728
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631729
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631730
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631731
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631732
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631733
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631734
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631735
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631736
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631737
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631738
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631739
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631740

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631741
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631742
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631743
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631744
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631745
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631746
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631747
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631748
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631749
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631750
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631751
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631752
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631753
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631754
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631755
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631756
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631757
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631758
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631759
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631760

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631761
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631762
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631763
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631764
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631765
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631766
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631767
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631768
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631769
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631770
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631771
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631772
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631773
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631774
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631775
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631776
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631777
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631778
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631779
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631780

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631781
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631782
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631783
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631784
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631785
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631786
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631787
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631788
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631789
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631790
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631791
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631792
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631793
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631794
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631795
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631796
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631797
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631798
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631799
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631800

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631801
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631802
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631803
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631804
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631805
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631807
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631808
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631809
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631810
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631811
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631812
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631813
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631814
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631815
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631816
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631817
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631818
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631819
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631820

Doc. 079
Fls. 15
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631821
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631822
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631823
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631824
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631825
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631826
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631827
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631828
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631829
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631830
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631831
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631832
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631833
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631834
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631835
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631836
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631837
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631838
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631839
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631840

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631841
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631842
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631843
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631844
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631845
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631846
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631847
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631848
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631849
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631850
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631851
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631852
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631853
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631854
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631856
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631857
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631858
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631859
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631860

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631861
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631862
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631863
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631864
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631865
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631866
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631867
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631868
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631869
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631870
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631871
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631872
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631873
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631874
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631876
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631877
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631878
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631879
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631880

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631881
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631882
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631883
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631884
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631885
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631886
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631887
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631888
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631889
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631890
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631891
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631892
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631893
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631894
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631895
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631896
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubos 1	3631897
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631898
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631899
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631900

883
1533/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631939
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631940
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631941
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631942
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631943
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631949
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631950
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631951
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631984
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631985
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631986
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631987
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631988
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631989
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631990
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631991
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631992
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631993
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631994
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631995

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631996
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631997
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631998
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631999
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632000
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632001
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632002
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632003
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632004
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632005
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632006
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632007
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632008
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632009
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632010
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632011
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632012
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632013
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632014
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632015

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632016
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632017
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632018
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632019
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632020
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632021
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632022
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632023
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632024
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632025
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632026
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632027
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632028
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632029
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632030
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632031
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632032
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632033
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632034
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632035

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632036
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632038
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632039
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632040
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632041
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632042
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632043
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632044
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632085
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632086
			271

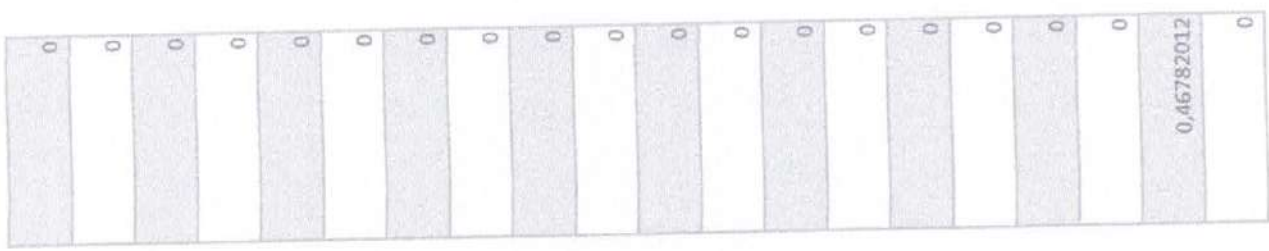
Fls: 888
Proc. nº 1573/2014
Rubrica

Totals:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

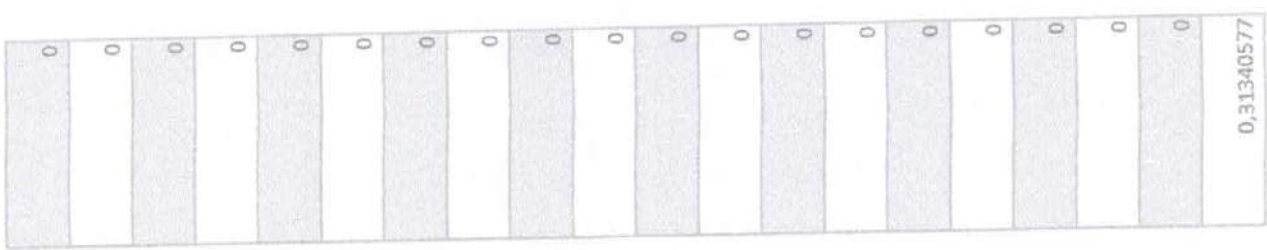
:_12/2014

Titel 685
Fiche n° 1533/2011
Kunde

Fls. 890
Proc. nº 1533/2014
Rubrica

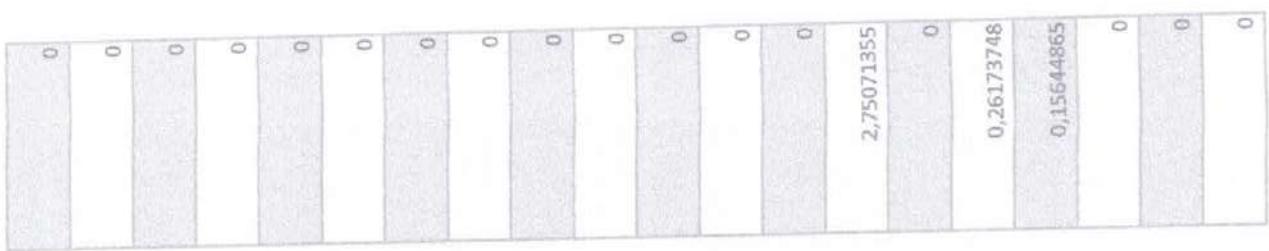


Fls. nº 091
1533/20M

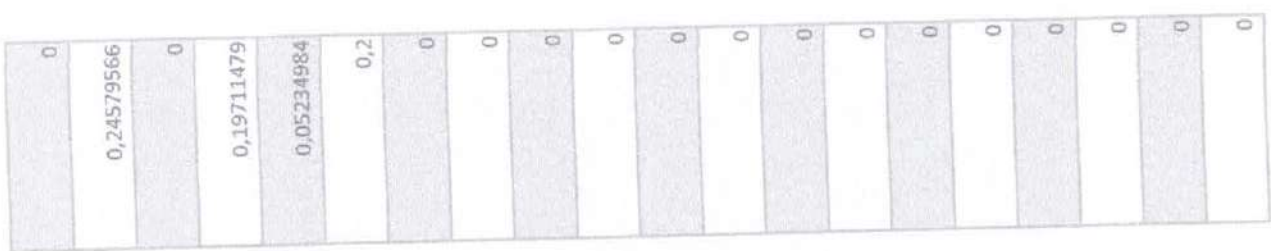


Fls: 898
Proc nº 1533/2021
Rubrica

Fls.nº 893
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

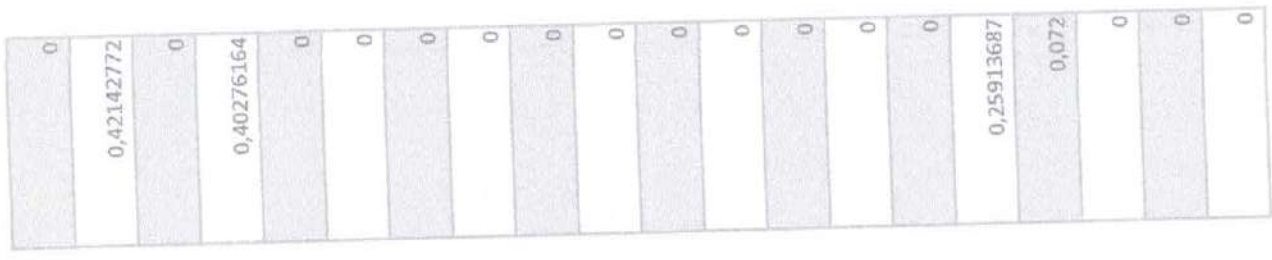


Fls.n° 851
Proc n° 1533/2014
Rubrica



Fls. 095
Proc. nº 1593/20X
Rubrica

Fls. nº 896
Proc nº 1533/2021
Rubrica



Fls. nº 697
Proc. nº 1533/20XX
Rubrica

Fls N° 898
Proc. N° 1533/2014
Rubrica

Reg. 099
Proc nº 1533/04
Rubrica

Pag.nº 900
Proc.nº 1533/02
Rubrica

901
1533/2021

9,85421209

12/2014

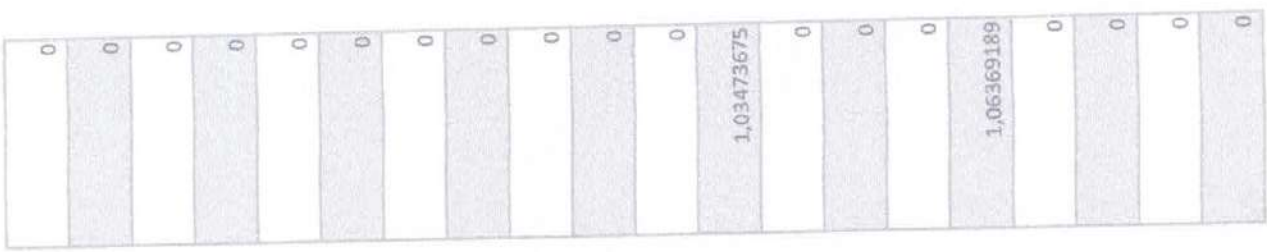
Pts nº 902
Proc nº 1533/10
Interes

Totals:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

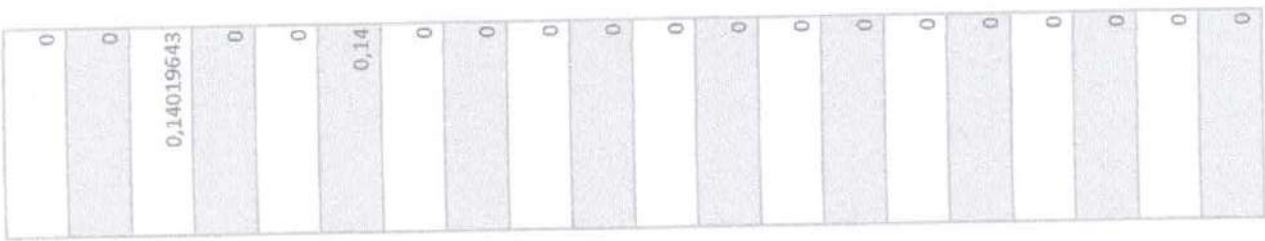
Fls. nº 903
Proc. nº 1593/2011
Rubrica

Fls. 904
Proc nº 1533/2001
Rubrica

Fls.Nº 905
Proc.nº 1533/2014
Rubrica

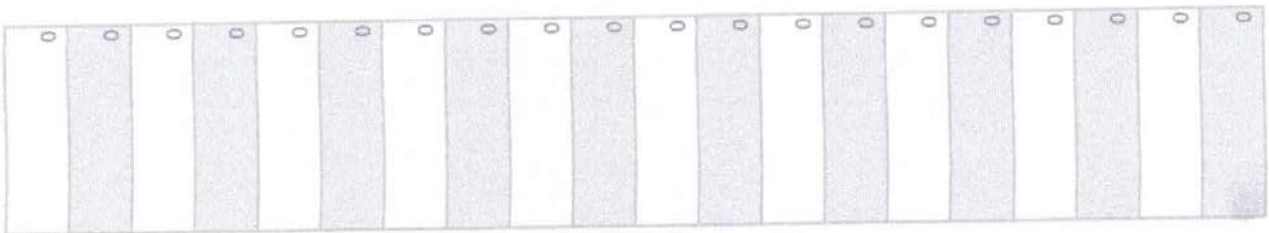


Fls. 906
Proc. nº 1533/2014



907
1533/2014

Mod. 908
Prot. n° 1533/2011
Rubrica



Fls: 909
Proc. nº 1533/20X
Rubrica

Fls. 910
Proc. nº 1539/20XX
Rubrica

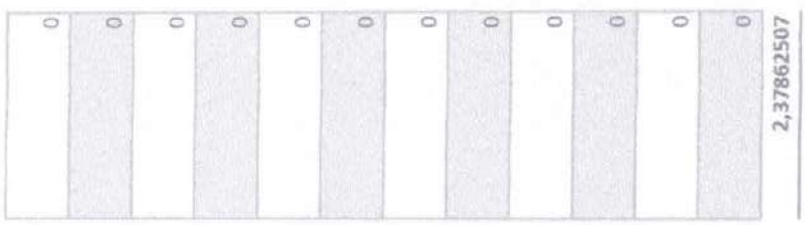
Fls. nº 916
Proc. nº 1533/10X
Rubrica

Fls nº 912
Proc nº 1533/004
Rubrica

913
1533/2014

Fls. 916
Proc nº 1533/2024
Rubrica

Plot 915
Proc. no 1533/2004
Reg. no



TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_1

Tubulação (PVC Esgoto - Tubo rígido c/ ponta lisa - 50 mm - 2"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))			
Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631702
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631703
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631704
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631705
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631706
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631707
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631708
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631709
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631710
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631711
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631712
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631713
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631714
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631715
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631716
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631717

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631718
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631719
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631720
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631721
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631722
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631723
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631724
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631725
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631726
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631727
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631728
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631729
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631730
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631731
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631732
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631733
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631734
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631735
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631736
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631737

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631738
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631739
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631740
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631741
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631742
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631743
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631744
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631745
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631746
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631747
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631748
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631749
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631750
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631751
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631752
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631753
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631754
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631755
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631756
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631757

FLS. 916
PROC. Nº 1533/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631758
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631759
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631760
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631761
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631762
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631763
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631764
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631765
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631766
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631767
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631768
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631769
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631770
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631771
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631772
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631773
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631774
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631775
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631776
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631777

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631778
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631779
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631780
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631781
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631782
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631783
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631784
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631785
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631786
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631787
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631788
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631789
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631790
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631791
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631792
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631793
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631794
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631795
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631796
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631797

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631798
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631799
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631800
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631801
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631802
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631803
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631804
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631805
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631807
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631808
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631809
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631810
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631811
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631812
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631813
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631814
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631815
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631816
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631817

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631818
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631819
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631820
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631821
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631822
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631823
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631824
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631825
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631826
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631827
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631828
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631829
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631830
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631831
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631832
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631833
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631834
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631835
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631836
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631837

922
1534/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631838
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631839
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631840
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631841
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631842
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631843
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631844
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631845
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631846
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631847
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631848
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631849
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631850
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631851
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631852
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631853
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631854
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631856
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631857

PMSJ
FLS. Nº 923
PROCESSO Nº 15337/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631858
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631859
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631860
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631861
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631862
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631863
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631864
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631865
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631866
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631867
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631868
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631869
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631870
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631871
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631872
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631873
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631874
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631876
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631877

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631878
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3631879
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631880
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631881
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631882
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631883
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631884
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631885
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631886
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631887
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631888
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631889
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631890
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631891
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631892
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631893
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631894
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631895
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631896
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	____	Tubos 1	3631897

925

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631898
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631899
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631900
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631939
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631940
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631941
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631942
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta lisa 1	3631943
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631949
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631950
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos - diâmetro interno comercial 1	3631951
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3631984
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631985
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631986
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631987
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631988
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631989
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631990
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631991
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631992

926

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631993
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631994
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631995
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631996
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631997
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631998
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3631999
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632000
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632001
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632002
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632003
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632004
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632005
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632006
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632007
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632008
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632009
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632010
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632011
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632012

Proc. 927
Folha nº 153/verso

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632013
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632014
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632015
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632016
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632017
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632018
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632019
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632020
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632021
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632022
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632023
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632024
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632025
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632026
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632027
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632028
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632029
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632030
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632031
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632032

Fls. 928
1533/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632033
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632034
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632035
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632036
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632038
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632039
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632040
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632041
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 1	3632042
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632043
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 1	3632044
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632085
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Tubos 1	3632086
			271

929
1533/2021

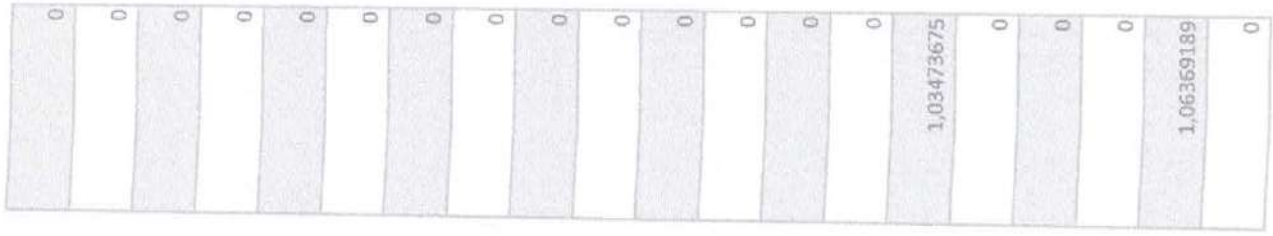
Fls: 930
Proc nº 1533/2014

2/2014	Totals:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

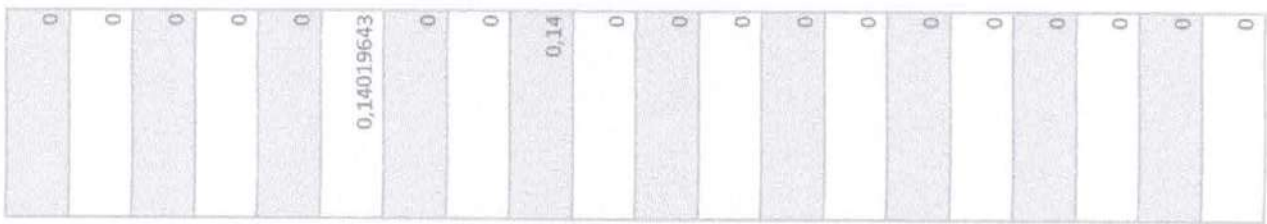
Plot 937
Proc # 1533/2014
Receipt

Fls. 932
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Kls. 933
Prog. 15.3/004
Klasifikasi



934
1533/2011



Fls. 935
Proc. nº 1553/2014
Rubrica

Fls. 935
Proc. nº 1533/2024
Rubrica

937
153 3/100

Fls. 938
Proc. nº 1533/2024
Rubrica

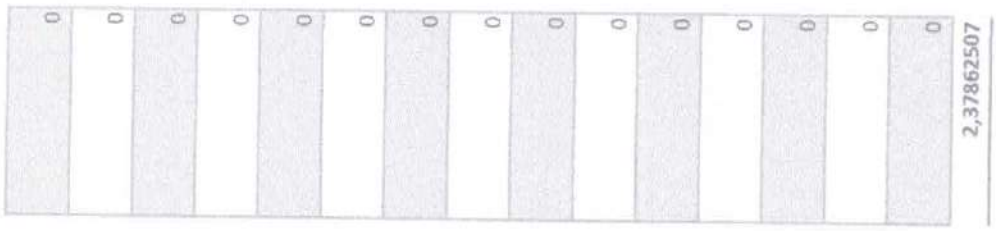
Plot 939
Proc no 1533/201
Kl.Dr

File 9/0
Finding 1533/2014
Auditor

Fls. nº 94
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Tgo 942
Prot N° 1533/2014

Proc. 943
Fls. 1533/2021



VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E AF_01/2020

Peças hidrossanitárias

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PH_Vaso Sanitário Caixa Acoplada	3462176
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PH_Vaso Sanitário Caixa Acoplada	3464271
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PH_Vaso Sanitário Caixa Acoplada	3464371
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	AB_PH_Vaso Sanitário Caixa Acoplada	3464481

4

INSTALAÇÃO.

Totals:	
	1
	1
	1
	1
	4

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020			
Pisos (Elevação no topo)			
Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3442674
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3451622
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3451942
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3451981
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	SOLEIRAS CINZA ANDORINHA	3466248
			5

Fls nº 947
Proc nº 1533/2021

Totals:	0	1	1	1	0,9	3,9

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2

Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_A

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El1	3631367
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El11	3631368
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El12	3631369
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El13	3631370
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El14	3631371
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El15	3631372
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El16	3631373
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El17	3631374
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El18	3631375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El19	3631376
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El2	3631377
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El20	3631378
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El21	3631379
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El22	3631380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El23	3631381
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El24	3631382

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI25	3631383
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI26	3631384
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI27	3631385
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI28	3631386
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI29	3631387
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI3	3631388
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI30	3631389
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI31	3631390
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI32	3631391
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI33	3631392
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI34	3631393
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI35	3631394
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI36	3631395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631396
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631397
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI38	3631398
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI39	3631399
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI4	3631400
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI40	3631401
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI41	3631402

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI42	3631403
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI43	3631404
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI44	3631405
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI45	3631406
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI46	3631407
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI47	3631408
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI48	3631409
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI49	3631410
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI5	3631411
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI50	3631412
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI51	3631413
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI53	3631414
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI54	3631415
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI55	3631416
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI56	3631417
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI57	3631418
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI58	3631419
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI59	3631420
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI60	3631421
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI61	3631422

950

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI62	3631423
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI63	3631424
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI69	3631425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI70	3631426
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI71	3631427
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI72	3631428
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI74	3631429
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI75	3631430
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI76	3631431
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI77	3631432
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI78	3631433
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI79	3631434
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI80	3631435
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI82	3631436
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI83	3631437
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI85	3631438
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI86	3631439
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI87	3631440
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI88	3631441
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI89	3631442

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El90	3631443
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El91	3631444
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El92	3631445
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El93	3631446
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El94	3631447
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El95	3631448
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El96	3631449
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El97	3631450
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El98	3631451
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El99	3631452
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El100	3631954

87

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2

Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Azul claro(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El1	3631367
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El11	3631368
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El12	3631369

952

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El13	3631370
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El14	3631371
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El15	3631372
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El16	3631373
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El17	3631374
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El18	3631375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El19	3631376
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El2	3631377
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El20	3631378
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El21	3631379
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El22	3631380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El23	3631381
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El24	3631382
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El25	3631383
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El26	3631384
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El27	3631385
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El28	3631386
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El29	3631387
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El3	3631388
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El30	3631389

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI31	3631390
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI32	3631391
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI33	3631392
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI34	3631393
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI35	3631394
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI36	3631395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631396
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631397
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI38	3631398
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI39	3631399
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI4	3631400
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI40	3631401
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI41	3631402
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI42	3631403
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI43	3631404
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI44	3631405
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI45	3631406
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI46	3631407
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI47	3631408
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI48	3631409

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI49	3631410
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI5	3631411
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI50	3631412
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI51	3631413
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI53	3631414
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI54	3631415
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI55	3631416
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI56	3631417
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI57	3631418
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI58	3631419
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI59	3631420
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI60	3631421
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI61	3631422
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI62	3631423
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI63	3631424
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI69	3631425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI70	3631426
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI71	3631427
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI72	3631428
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI74	3631429

955

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI75	3631430
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI76	3631431
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI77	3631432
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI78	3631433
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI79	3631434
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI80	3631435
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI82	3631436
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI83	3631437
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI85	3631438
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI86	3631439
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI87	3631440
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI88	3631441
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI89	3631442
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI90	3631443
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI91	3631444
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI92	3631445
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI93	3631446
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI94	3631447
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI95	3631448
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI96	3631449

Visto
Proc. nº 956/15331/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El97	3631450
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El98	3631451
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El99	3631452
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El100	3631954
			87

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2

Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Branco(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_As

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El1	3631367
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El11	3631368
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El12	3631369
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El13	3631370
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El14	3631371
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El15	3631372
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El16	3631373
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El17	3631374
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El18	3631375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El19	3631376

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI2	3631377
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI20	3631378
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI21	3631379
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI22	3631380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI23	3631381
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI24	3631382
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI25	3631383
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI26	3631384
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI27	3631385
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI28	3631386
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI29	3631387
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI3	3631388
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI30	3631389
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI31	3631390
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI32	3631391
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI33	3631392
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI34	3631393
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI35	3631394
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI36	3631395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631396

PMSL
Fls. nº 958
15/3/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El37	3631397
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El38	3631398
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El39	3631399
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El4	3631400
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El40	3631401
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El41	3631402
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El42	3631403
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El43	3631404
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El44	3631405
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El45	3631406
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El46	3631407
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El47	3631408
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El48	3631409
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El49	3631410
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El5	3631411
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El50	3631412
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El51	3631413
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El53	3631414
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El54	3631415
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El55	3631416

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI56	3631417
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI57	3631418
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI58	3631419
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI59	3631420
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI60	3631421
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI61	3631422
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI62	3631423
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI63	3631424
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI69	3631425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI70	3631426
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI71	3631427
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI72	3631428
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI74	3631429
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI75	3631430
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI76	3631431
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI77	3631432
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI78	3631433
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI79	3631434
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI80	3631435
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI82	3631436

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI83	3631437
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI85	3631438
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI86	3631439
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI87	3631440
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI88	3631441
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI89	3631442
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI90	3631443
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI91	3631444
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI92	3631445
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI93	3631446
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI94	3631447
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI95	3631448
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI96	3631449
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI97	3631450
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI98	3631451
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI99	3631452
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI100	3631954

87

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2

Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 2.5 mm² - Verde-amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-Iten			
Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El1	3631367
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El11	3631368
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El12	3631369
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El13	3631370
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El14	3631371
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El15	3631372
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El16	3631373
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El17	3631374
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El18	3631375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El19	3631376
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El2	3631377
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El20	3631378
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El21	3631379
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El22	3631380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El23	3631381
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El24	3631382
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El25	3631383

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI26	3631384
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI27	3631385
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI28	3631386
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI29	3631387
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI3	3631388
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI30	3631389
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI31	3631390
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI32	3631391
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI33	3631392
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI34	3631393
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI35	3631394
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI36	3631395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631396
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631397
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI38	3631398
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI39	3631399
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI4	3631400
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI40	3631401
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI41	3631402
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI42	3631403

963
153/20

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI43	3631404
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI44	3631405
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI45	3631406
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI46	3631407
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI47	3631408
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI48	3631409
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI49	3631410
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI5	3631411
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI50	3631412
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI51	3631413
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI53	3631414
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI54	3631415
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI55	3631416
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI56	3631417
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI57	3631418
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI58	3631419
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI59	3631420
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI60	3631421
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI61	3631422
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI62	3631423

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI63	3631424
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI69	3631425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI70	3631426
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI71	3631427
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI72	3631428
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI74	3631429
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI75	3631430
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI76	3631431
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI77	3631432
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI78	3631433
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI79	3631434
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI80	3631435
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI82	3631436
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI83	3631437
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI85	3631438
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI86	3631439
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI87	3631440
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI88	3631441
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI89	3631442
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI90	3631443

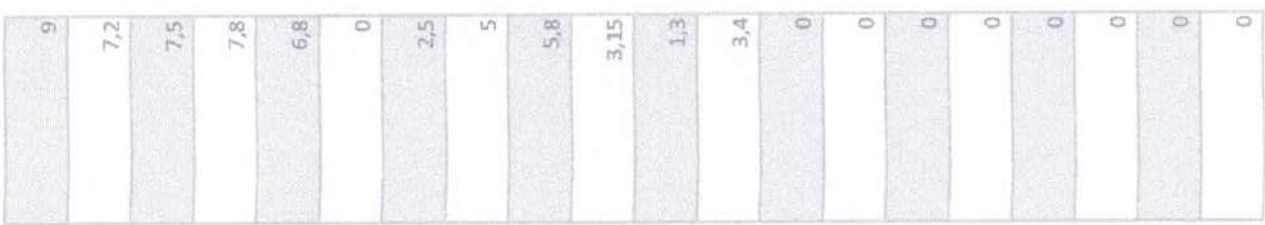
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El91	3631444
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El92	3631445
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El93	3631446
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El94	3631447
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El95	3631448
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El96	3631449
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El97	3631450
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El98	3631451
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El99	3631452
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El100	3631954

87

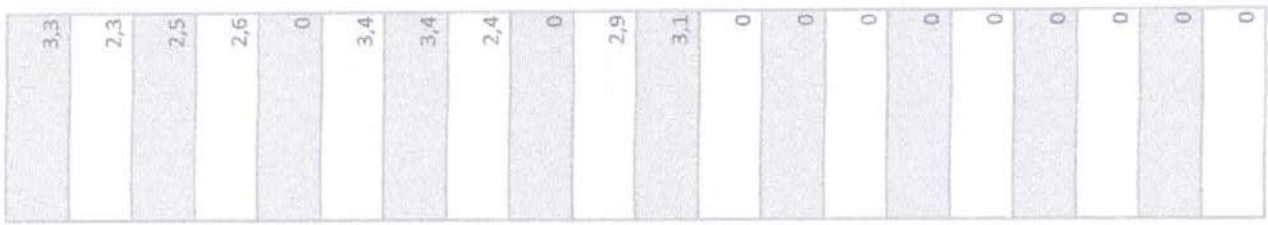
:015
ssociados))
Totals:
0
1,7
1,7
2,1
1,5
1,5
1,6
1,7
1,7
1,7
0
2,2
2,2
3,15
10,8
8,4

967

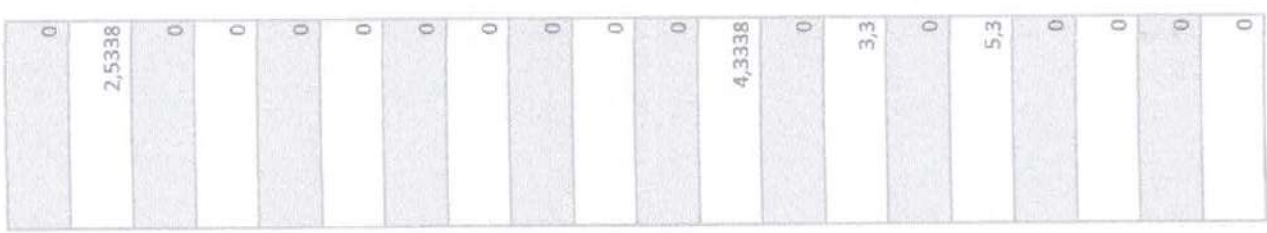
Fls. 968
Proc. nº 1573/2014
Rubr.



Fl. n° 967
Proc. n° 1533/2021
Rubrica



Fls: 968
Proc. nº 1533/2014

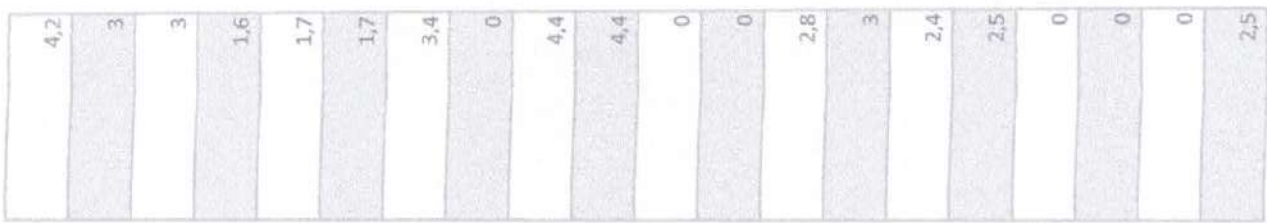


0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
142,7676

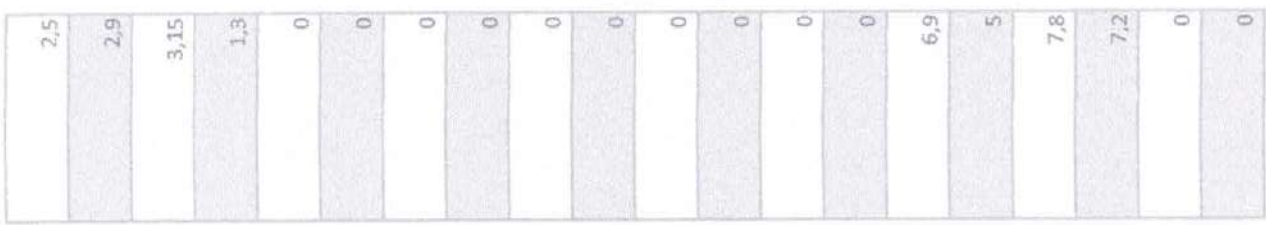
:015

Associados))
Totals:
0
1,7
1,7

Fls. 970
Proc. nº 1533/2011

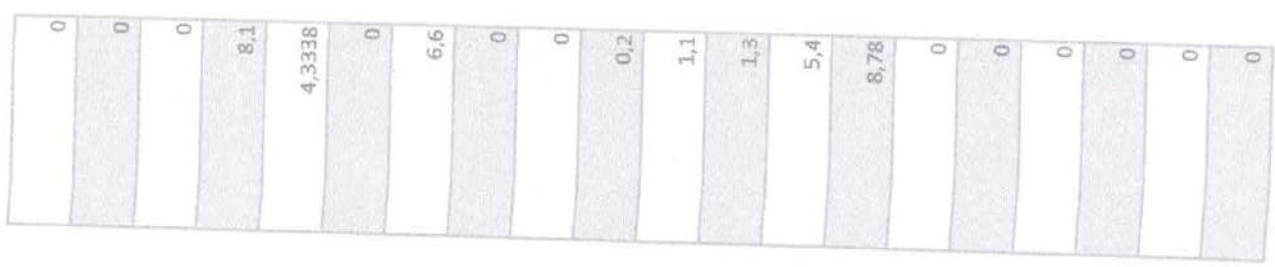


971
1533/2011



Fls. nº 972
Proc. nº 1533/101
Rubrica

Fls. 973
Proc. nº 1533/2021
Rubrica



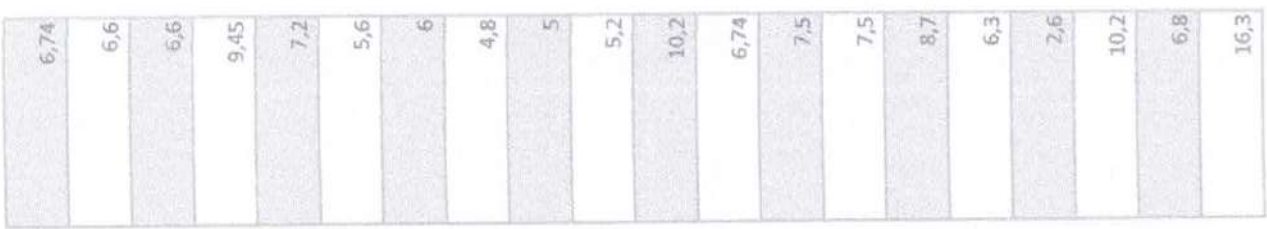
0
0
0
0
208,2266

:015

ssociados))

Totals:
6,54
3,4
3,4
6,3
4,5
4,5
3,2
3,4
3,4
5,1

Fls nº 975
Proc. nº 1533/2021
Rubr. N. D



Fls. nº 976
Proc. nº 1533/2014
Rubrica

3,2	4	4,4	7,74	4,8	4,2	9,9	11,5	7,5	13	12	10,2	10,2	7,2	7,5	8,7	15,5	16,5	11,25	10,95

977
1533/2011

21,9	11,55	4,9	11,55	4,5	27,9	9,8552	12,669	12,3	11,1	10,2	11,7	4,84	4,68	5,04	4,84	13,5	13,0014	20,6	13,2

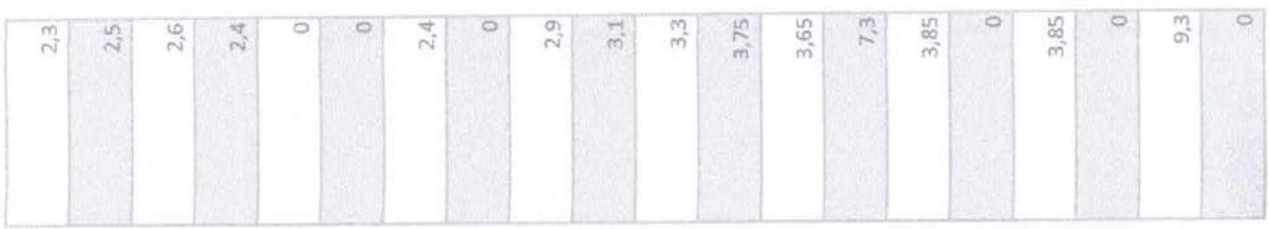
6,5
15,9
0,6
3,3
3,9
16,2
17,56
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
663,7956

:015

s_Associados))
Totals:
0
0
0
0
1,5
1,5
0
0
0
1,7
0
2,2
2,2
0
0
0
0

Fls: 980
Proc nº 1593/10
Rubrica

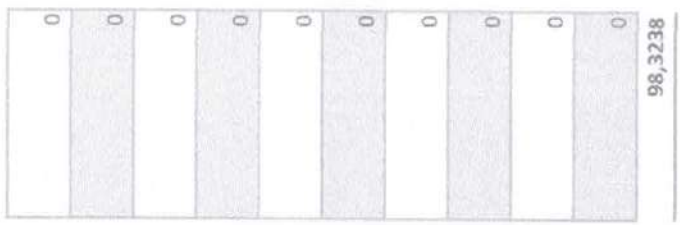
981
1533/2024



Fls. nº 982
Proc. nº 1535/2011
Rubrica

2,5338	4,1	3,7	3,4	3,9	0	0	0	0	2,7	0	0	3,3	0	0	0,2	1,1	1,3	5,4	4,39

Fls. 903
Proc. nº 1533/2021
Rubrica



ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A

Bandejas de cabos (Eletroduto PVC encaixe - Eletroduto, vara 3,0m - 1"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El1	3631367
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El11	3631368
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El12	3631369
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El13	3631370
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El14	3631371
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El15	3631372
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El16	3631373
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El17	3631374
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El18	3631375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El19	3631376
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El2	3631377
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El20	3631378
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El21	3631379
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El22	3631380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El23	3631381
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El24	3631382

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI25	3631383
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI26	3631384
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI27	3631385
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI28	3631386
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI29	3631387
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI3	3631388
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI30	3631389
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI31	3631390
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI32	3631391
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI33	3631392
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI34	3631393
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI35	3631394
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI36	3631395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631396
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631397
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI38	3631398
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI39	3631399
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI4	3631400
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI40	3631401
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI41	3631402

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI42	3631403
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI43	3631404
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI44	3631405
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI45	3631406
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI46	3631407
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI47	3631408
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI48	3631409
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI49	3631410
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI5	3631411
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI50	3631412
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI51	3631413
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI53	3631414
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI54	3631415
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI55	3631416
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI56	3631417
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI57	3631418
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI58	3631419
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI59	3631420
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI60	3631421
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI61	3631422

906
153/XXI

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI62	3631423
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI63	3631424
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI69	3631425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI70	3631426
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI71	3631427
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI72	3631428
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI74	3631429
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI75	3631430
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI76	3631431
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI77	3631432
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI78	3631433
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI79	3631434
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI80	3631435
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI82	3631436
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI83	3631437
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI85	3631438
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI86	3631439
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI87	3631440
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI88	3631441
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI89	3631442

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI90	3631443
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI91	3631444
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI92	3631445
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI93	3631446
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI94	3631447
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI95	3631448
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI96	3631449
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI97	3631450
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI98	3631451
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI99	3631452
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI100	3631954

87

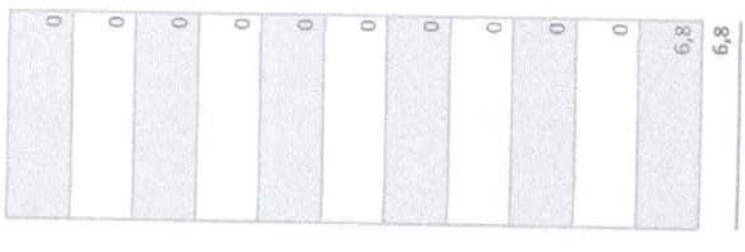
AF_12/2015
Totals:
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

FILE 990
PROG N° 1534/2011

Fls. nº 991
Proc. nº 1533/2014
Rubrica

Item 992
From 15/3/2011
Inquiries

993
1533/2021



ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF

Bandejas de cabos (Eletroduto PVC encaixe - Eletroduto, vara 3,0m - 1"(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El1	3631367
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El11	3631368
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El12	3631369
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El13	3631370
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El14	3631371
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El15	3631372
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El16	3631373
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El17	3631374
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El18	3631375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El19	3631376
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El2	3631377
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El20	3631378
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El21	3631379
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El22	3631380
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El23	3631381
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El24	3631382

PMJP
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO PESSOA
Fls. 166

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI25	3631383
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI26	3631384
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI27	3631385
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI28	3631386
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI29	3631387
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI3	3631388
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI30	3631389
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI31	3631390
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI32	3631391
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI33	3631392
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI34	3631393
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI35	3631394
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI36	3631395
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631396
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631397
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI38	3631398
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI39	3631399
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI4	3631400
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI40	3631401
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI41	3631402

995
15344

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI42	3631403
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI43	3631404
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI44	3631405
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI45	3631406
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI46	3631407
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI47	3631408
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI48	3631409
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI49	3631410
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI5	3631411
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI50	3631412
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI51	3631413
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI53	3631414
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI54	3631415
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI55	3631416
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI56	3631417
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI57	3631418
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI58	3631419
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI59	3631420
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI60	3631421
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI61	3631422

996
1533/01

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI62	3631423
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI63	3631424
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI69	3631425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI70	3631426
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI71	3631427
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI72	3631428
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI74	3631429
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI75	3631430
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI76	3631431
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI77	3631432
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI78	3631433
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI79	3631434
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI80	3631435
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI82	3631436
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI83	3631437
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI85	3631438
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI86	3631439
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI87	3631440
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI88	3631441
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI89	3631442

997
1531764

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El90	3631443
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El91	3631444
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El92	3631445
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El93	3631446
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El94	3631447
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El95	3631448
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El96	3631449
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El97	3631450
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El98	3631451
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El99	3631452
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El100	3631954
			87

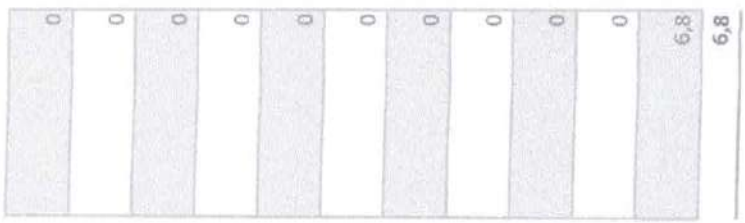
_11/2016_P
Totals:
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0
0

Fls. nº 1000
Proc. nº 1533/2021
Rubrica

Vol. 1001
Proc. N° 1533/10K

Plan 1002
Fire 1533/2014
Inspection

Fls nº 1003
Proc nº 1533/2021
Rubrica



INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Equipamento elétrico

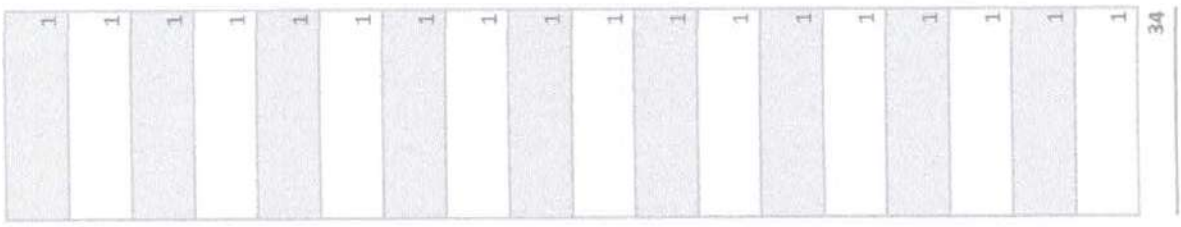
Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631534
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631535
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631536
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631537
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso específico 1	3631538
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631539
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631540
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631541
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631542
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631543
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631544
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631545
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631546
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631547
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631548
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631549

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631550
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631551
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631552
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631553
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631554
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631555
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631556
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631557
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso específico 1	3631558
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso específico 1	3631559
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso específico 1	3631560
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631561
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631562
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631563
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631564
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631565
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631566
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Haste de aterramento com caixa de inspeção	3631983

Fls. nº 1006
Proc. nº 1533/04
Rubrica

Totals:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Pisemné 1007
Prac. č. 1533/2021
Klasifik.



LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INST

Luminárias

Project	Link	Element	Revit Id
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631567
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631568
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631569
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631570
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631571
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631572
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631573
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631574
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631575
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631576
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631577
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631578
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631579
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631580
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631581
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631582

1008
1533/20

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631583
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631584
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631585
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631586
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631587
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631588
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631589
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631590
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631591
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631592
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631593
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631594
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631595
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631596
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631597
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631598
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631599
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631600
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631601
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631602

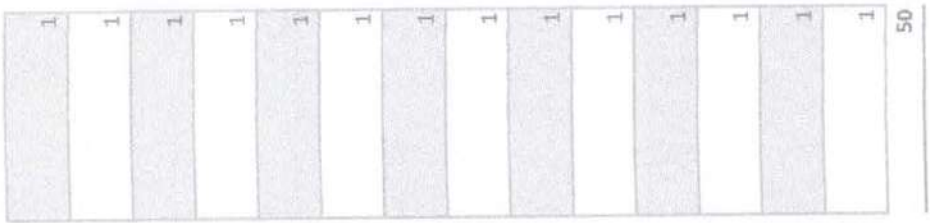
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631603
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631604
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631605
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631606
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631607
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631608
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631609
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631610
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631611
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631612
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631613
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631614
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631615
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631616
			50

Proc. 4011
Fls. nº 1573/2014
Rubrica

TALACAO		Totals:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Fls: 1012
Proc nº 153/2021
Rubrica

1013
1533/2014



LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

Luminárias

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631567	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631568	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631569	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631570	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631571	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631572	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631573	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631574	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631575	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631576	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631577	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631578	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631579	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631580	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631581	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631582	1

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631583	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631584	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631585	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631586	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631587	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631588	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631589	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631590	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631591	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631592	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631593	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631594	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631595	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631596	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631597	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631598	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631599	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631600	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631601	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631602	1

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631603	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631604	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631605	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Tubular 1	3631606	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631607	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631608	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631609	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631610	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631611	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631612	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631613	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631614	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ponto de luz 1	3631615	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Classic 1	3631616	1
			50	50

QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO

Modelos genéricos

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Split-unit_15139	3482463	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Split-unit_15139	3484563	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Split-unit_15139	3484637	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Split-unit_15139	3484832	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PH_Chuveiro	3509682	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PH_Chuveiro	3509837	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	<None>	3631365	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	QD1	3631532	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	QM1	3631533	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Cap- superior 1	3631921	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Terminal de ventilação- coluna 1	3631922	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Terminal de ventilação 1	3631923	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3631928	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3631929	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3631930	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3631931	1

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631932	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada 1	3631933	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631934	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631935	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631944	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631945	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631946	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632063	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632064	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632065	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632066	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632067	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632068	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632069	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632070	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632071	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632072	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632073	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632074	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632075	1

Visto
Proc nº 1533/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632076	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632077	1
			38	38

Fls nº 10.19
Proc nº 1523/2021
Rubrica

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Equipamento elétrico

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631534	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631535	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631536	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631537	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso especifico 1	3631538	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631539	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631540	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631541	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631542	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631543	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631544	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631545	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631546	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631547	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631548	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631549	1

Fls. nº 1029
Proc. nº 15338/21
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631550	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631551	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631552	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631553	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631554	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631555	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631556	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631557	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso específico 1	3631558	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso específico 1	3631559	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso específico 1	3631560	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631561	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631562	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631563	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631564	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631565	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631566	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Haste de aterramento com caixa de inspeção	3631983	1
			34	34

Fls nº 1001
Proc nº 15337/2021
Rubrica

CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Equipamento elétrico

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631534	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631535	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de força - Uso geral 1	3631536	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de força - Uso geral 1	3631537	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de força - Uso específico 1	3631538	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631539	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631540	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de força - Uso geral 1	3631541	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631542	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631543	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631544	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631545	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631546	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631547	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631548	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	Pontos de comando 1	3631549	1

Fls. 1022
Proc. nº 15.33/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631550	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631551	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631552	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631553	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631554	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631555	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631556	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631557	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso específico 1	3631558	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso específico 1	3631559	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso específico 1	3631560	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de comando 1	3631561	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631562	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631563	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631564	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631565	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Pontos de força - Uso geral 1	3631566	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Haste de aterramento com caixa de inspeção	3631983	1
			34	34

Fls.nº 1023
Proc.nº 15331/2021

DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO

Modelos genéricos

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Split-unit_15139	3482463	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Split-unit_15139	3484563	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Split-unit_15139	3484637	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Split-unit_15139	3484832	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PH_Chuveiro	3509682	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_PH_Chuveiro	3509837	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	<None>	3631365	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	QD1	3631532	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	QM1	3631533	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Cap- superior 1	3631921	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Terminal de ventilação- coluna 1	3631922	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Terminal de ventilação 1	3631923	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3631928	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3631929	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3631930	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3631931	1

Fls nº 1024
Proc nº 1371/2024
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631932	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada 1	3631933	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631934	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631935	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631944	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631945	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Ralos pluviais 1	3631946	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632063	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632064	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632065	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632066	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632067	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632068	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632069	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632070	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632071	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632072	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632073	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632074	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632075	1

Fls nº 1025
Proc. nº 1533/2024

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa de passagem	3632076	1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	Caixa Sifonada 1	3632077	1
			38	38

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Verde-amarelo(Pset_AltoQi_QiBuilder-

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El1	3631367	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El11	3631368	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El12	3631369	1,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El13	3631370	2,1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El14	3631371	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El15	3631372	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El16	3631373	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El17	3631374	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El18	3631375	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El19	3631376	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El2	3631377	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El20	3631378	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El21	3631379	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El22	3631380	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El23	3631381	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El24	3631382	2,8

Fls nº 102
Proc nº 5331/21
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI25	3631383	3
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI26	3631384	2,4
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI27	3631385	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI28	3631386	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI29	3631387	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI3	3631388	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI30	3631389	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI31	3631390	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI32	3631391	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI33	3631392	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI34	3631393	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI35	3631394	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI36	3631395	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631396	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631397	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI38	3631398	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI39	3631399	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI4	3631400	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI40	3631401	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI41	3631402	0

Fls nº 1026
Proc nº 1533/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI42	3631403	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI43	3631404	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI44	3631405	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI45	3631406	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI46	3631407	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI47	3631408	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI48	3631409	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI49	3631410	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI5	3631411	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI50	3631412	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI51	3631413	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI53	3631414	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI54	3631415	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI55	3631416	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI56	3631417	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI57	3631418	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI58	3631419	2,45
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI59	3631420	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI60	3631421	2,25
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI61	3631422	0

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI62	3631423	2,4638
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI63	3631424	2,5338
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI69	3631425	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI70	3631426	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI71	3631427	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI72	3631428	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI74	3631429	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI75	3631430	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI76	3631431	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI77	3631432	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI78	3631433	2,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI79	3631434	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI80	3631435	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI82	3631436	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI83	3631437	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI85	3631438	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI86	3631439	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI87	3631440	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI88	3631441	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI89	3631442	0

Fls.nº 10
Proc.nº 4154/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El90	3631443	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El91	3631444	2,6
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El92	3631445	2,8
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El93	3631446	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El94	3631447	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El95	3631448	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El96	3631449	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El97	3631450	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El98	3631451	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El99	3631452	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El100	3631954	0
		87		29,7976

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Vermelho(Pset_AltoQi_QiBuilder-

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El1	3631367	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El11	3631368	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El12	3631369	0

Fls. nº 1031
Proc. nº 15737/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El13	3631370	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El14	3631371	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El15	3631372	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El16	3631373	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El17	3631374	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El18	3631375	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El19	3631376	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El2	3631377	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El20	3631378	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El21	3631379	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El22	3631380	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El23	3631381	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El24	3631382	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El25	3631383	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El26	3631384	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El27	3631385	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El28	3631386	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El29	3631387	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El3	3631388	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El30	3631389	0

Fls nº 1092
Proc nº 1533/21
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI31	3631390	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI32	3631391	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI33	3631392	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI34	3631393	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI35	3631394	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI36	3631395	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631396	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631397	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI38	3631398	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI39	3631399	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI4	3631400	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI40	3631401	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI41	3631402	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI42	3631403	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI43	3631404	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI44	3631405	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI45	3631406	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI46	3631407	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI47	3631408	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI48	3631409	0

Visto
Proc nº 1033/15331/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI49	3631410	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI5	3631411	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI50	3631412	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI51	3631413	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI53	3631414	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI54	3631415	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI55	3631416	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI56	3631417	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI57	3631418	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI58	3631419	2,45
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI59	3631420	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI60	3631421	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI61	3631422	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI62	3631423	2,4638
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI63	3631424	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI69	3631425	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI70	3631426	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI71	3631427	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI72	3631428	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI74	3631429	0

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI75	3631430	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI76	3631431	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI77	3631432	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI78	3631433	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI79	3631434	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI80	3631435	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI82	3631436	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI83	3631437	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI85	3631438	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI86	3631439	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI87	3631440	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI88	3631441	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI89	3631442	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI90	3631443	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI91	3631444	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI92	3631445	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI93	3631446	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI94	3631447	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI95	3631448	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI96	3631449	0

Fls nº 1035
Proc nº 1331/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El97	3631450	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El98	3631451	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El99	3631452	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El100	3631954	0
		87		4,9138

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Branco(Pset_AltoQi_QiBuilder-

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El1	3631367	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El11	3631368	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El12	3631369	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El13	3631370	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El14	3631371	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El15	3631372	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El16	3631373	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El17	3631374	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El18	3631375	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El19	3631376	0

Fls nº 1036
Proc nº 1533/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI2	3631377	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI20	3631378	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI21	3631379	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI22	3631380	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI23	3631381	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI24	3631382	2,8
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI25	3631383	3
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI26	3631384	2,4
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI27	3631385	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI28	3631386	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI29	3631387	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI3	3631388	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI30	3631389	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI31	3631390	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI32	3631391	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI33	3631392	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI34	3631393	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI35	3631394	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI36	3631395	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631396	0

Fls nº 0073
Proc nº 15331/XX
Prefeitura Municipal

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631397	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI38	3631398	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI39	3631399	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI4	3631400	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI40	3631401	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI41	3631402	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI42	3631403	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI43	3631404	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI44	3631405	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI45	3631406	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI46	3631407	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI47	3631408	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI48	3631409	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI49	3631410	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI5	3631411	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI50	3631412	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI51	3631413	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI53	3631414	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI54	3631415	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI55	3631416	0

Fls nº 10-38
Proc nº 153/20

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El56	3631417	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El57	3631418	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El58	3631419	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El59	3631420	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El60	3631421	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El61	3631422	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El62	3631423	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El63	3631424	5,0676
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El69	3631425	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El70	3631426	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El71	3631427	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El72	3631428	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El74	3631429	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El75	3631430	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El76	3631431	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El77	3631432	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El78	3631433	2,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El79	3631434	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El80	3631435	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El82	3631436	0

Fls nº 1039
Proc nº 15337/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI83	3631437	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI85	3631438	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI86	3631439	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI87	3631440	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI88	3631441	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI89	3631442	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI90	3631443	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI91	3631444	2,6
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI92	3631445	2,8
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI93	3631446	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI94	3631447	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI95	3631448	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI96	3631449	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI97	3631450	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI98	3631451	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI99	3631452	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI100	3631954	0
		87		21,3676

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Fls nº 1010
Proc nº 153/2021

Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Azul claro(Pset_AltoQi_QiBuilder-				
Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El1	3631367	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El11	3631368	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El12	3631369	1,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El13	3631370	2,1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El14	3631371	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El15	3631372	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El16	3631373	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El17	3631374	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El18	3631375	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El19	3631376	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El2	3631377	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El20	3631378	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El21	3631379	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El22	3631380	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El23	3631381	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El24	3631382	2,8
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	El25	3631383	3

Fls. nº 1081
Proc. nº 1533/08
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI26	3631384	2,4
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI27	3631385	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI28	3631386	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI29	3631387	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI3	3631388	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI30	3631389	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI31	3631390	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI32	3631391	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI33	3631392	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI34	3631393	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI35	3631394	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI36	3631395	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI37	3631396	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI37	3631397	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI38	3631398	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI39	3631399	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI4	3631400	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI40	3631401	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI41	3631402	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	EI42	3631403	0

Fls nº 1062
Proc. nº 15324/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI43	3631404	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI44	3631405	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI45	3631406	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI46	3631407	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI47	3631408	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI48	3631409	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI49	3631410	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI5	3631411	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI50	3631412	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI51	3631413	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI53	3631414	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI54	3631415	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI55	3631416	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI56	3631417	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI57	3631418	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI58	3631419	2,45
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI59	3631420	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI60	3631421	2,25
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI61	3631422	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI62	3631423	4,9276

Fls nº 013
Proc nº 15387/09
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI63	3631424	5,0676
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI69	3631425	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI70	3631426	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI71	3631427	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI72	3631428	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI74	3631429	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI75	3631430	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI76	3631431	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI77	3631432	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI78	3631433	2,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI79	3631434	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI80	3631435	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI82	3631436	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI83	3631437	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI85	3631438	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI86	3631439	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI87	3631440	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI88	3631441	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI89	3631442	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI90	3631443	0

Fls.nº 104
Proc.nº 15336/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El91	3631444	2,6
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El92	3631445	2,8
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El93	3631446	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El94	3631447	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El95	3631448	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El96	3631449	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El97	3631450	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El98	3631451	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El99	3631452	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El100	3631954	0
			87	34,7952

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Bandejas de cabos (Cabo Unipolar - cobre - Isol.PVC - 450/750V - ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível - 4 mm² - Preto(Pset_AltoQi_QiBuilder-Itens_Associados))

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El1	3631367	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El11	3631368	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El12	3631369	1,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	El13	3631370	2,1

Fls.nº 1045
Proc.nº 1533/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI14	3631371	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI15	3631372	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI16	3631373	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI17	3631374	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI18	3631375	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI19	3631376	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI2	3631377	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI20	3631378	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI21	3631379	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI22	3631380	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI23	3631381	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI24	3631382	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI25	3631383	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI26	3631384	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI27	3631385	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI28	3631386	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI29	3631387	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI3	3631388	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI30	3631389	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI31	3631390	0

Fls.nº 1046
Proc.nº 15332/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI32	3631391	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI33	3631392	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI34	3631393	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI35	3631394	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI36	3631395	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631396	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI37	3631397	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI38	3631398	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI39	3631399	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI4	3631400	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI40	3631401	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI41	3631402	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI42	3631403	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI43	3631404	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI44	3631405	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI45	3631406	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI46	3631407	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI47	3631408	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI48	3631409	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI49	3631410	0

Fls.nº 1052
Proc.nº 19331/20
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI5	3631411	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI50	3631412	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI51	3631413	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI53	3631414	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI54	3631415	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI55	3631416	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI56	3631417	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI57	3631418	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI58	3631419	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI59	3631420	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI60	3631421	2,25
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI61	3631422	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI62	3631423	2,4638
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI63	3631424	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI69	3631425	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI70	3631426	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI71	3631427	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI72	3631428	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI74	3631429	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI75	3631430	0

Fls: 1018
Proc nº 15331/21
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI76	3631431	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI77	3631432	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI78	3631433	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI79	3631434	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI80	3631435	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI82	3631436	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI83	3631437	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI85	3631438	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI86	3631439	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI87	3631440	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI88	3631441	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI89	3631442	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI90	3631443	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI91	3631444	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI92	3631445	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI93	3631446	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI94	3631447	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI95	3631448	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI96	3631449	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI97	3631450	0

Fls.nº 1059
Proc.nº 15733/2022
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI98	3631451	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI99	3631452	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	EI100	3631954	0
			87	8,5138

Fls.nº 1050
Proc.nº 1534/04
Rubrica

APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014

Paredes (> Selador)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3413708	6,12
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3413835	44,42
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3413953	0,64
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3414062	4,41
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3414257	12,16
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3414326	72,865
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3414363	15,808
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3414455	8,4
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3414494	10,176
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3414543	26,22
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3414606	53,45
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3414650	25,32
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3414685	25,32
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3414726	25,32
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3415567	36,38837814
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3416230	2,257914639

Fls nº 105
Proc nº 1553/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3416433	18,02
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3416614	20,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3416647	21,326
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3416668	8,97
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3416725	15,3
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3416776	54,154
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3416872	16,368
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3416910	29,4
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3416949	29,4
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3416987	29,4
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3417101	10,25
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3417479	8,475
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3417498	1,35
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3417522	3,6425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3418670	15,6576
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3418710	11,58409857
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3419846	2,33
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3421080	7,338213218
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3421208	0,456011322
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3421310	11,06631511

Fls.nº 1032
Proc.nº 1533/20
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3421776	3,992344121
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3421856	0,423430094
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3422037	7,874556266
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3422435	19,164
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3422490	9,15
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3422494	36,576
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3422495	18,09
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3423164	35,868
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3423210	9,69
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3423585	20,28112436
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3423680	13,768
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3423891	37,38420284
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3427046	7,56
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3427928	22,36151525
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3427999	8,34
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3428026	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3428027	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3428028	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3428029	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3428367	0

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3428439	23,46303298
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3428480	32,9594692
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3428525	34,4390535
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3428678	3,612
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3429736	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3430210	13,38409857
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3430470	4,65
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3430581	0,809430761
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3430634	0,295
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3430841	16,4286156
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3430948	2,93
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3439293	2,256
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3439294	2,256
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3439295	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3439296	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3439297	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3439298	0,252
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3439299	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3439300	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3439301	0,252

Fls nº 1057
Proc nº 15534/09

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439302	0,252
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439303	0,252
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439304	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439305	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439306	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439315	2,256
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439404	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439741	1,1639
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439742	0,0259
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439743	0,074
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439744	0,084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439746	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439765	1,1639
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439767	0,0259
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439768	0,074
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439769	0,084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439770	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439771	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439812	1,1639
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439813	0,0259

Proc nº 1533/2021

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439814	0,074
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439815	0,084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439816	2,4
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439817	0,24
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439878	1,1639
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439879	0,0259
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439880	0,084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439881	0,314
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439882	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439883	2,4
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439946	0,51
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439975	0,72
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3439976	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3440986	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3440987	1,2
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3441070	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3441071	1,2
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3441192	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3441193	1,2
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3441268	0,64

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3441597	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3442935	0,8712
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3442965	0,8712
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3447965	0,64
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3448250	46,02
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3448369	3,835
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3448594	11,02
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3448773	1,112085361
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3448838	21,12962186
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3449325	0,58
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3449580	5,8
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3449997	9,595
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3450038	0,505
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3450191	5,05
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3450599	3,64
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3451375	0,85
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3451540	0,85
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3451587	0,85
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3477447	10,013
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3477518	2,55

Fls nº 1057
Proc nº 15/21
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3477659	13,95
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3477696	0,9
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3478729	2,55
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3478785	12,49977738
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3488133	3,636169936
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3489073	55,55796106
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3489183	2,799699027
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3489469	68,76
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3489688	39,96
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3489808	68,76
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3489964	79,38
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3490749	4,841147193
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3491139	9,455
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3491277	13,42
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3491587	18,30125919
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3491702	3,5
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3492172	4,76
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3492492	3,39
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3492615	1,785
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3492769	6,2376

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3492943	4,2
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3493191	7,08
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3493378	9,45
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3493434	24,85
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3493470	3,92
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3493806	3,375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3493851	2,205
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3495907	35,20856798
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3496012	6,398178498
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3501012	1,140017615
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3501877	16,782
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3503380	4,708075483
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3505898	4,07
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3505949	12,14404844
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3506002	3,74
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3506263	1,32
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3509977	3,612
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3511081	4,48
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3511188	0,48
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3523547	1,06911676

Fls nº 1059
proc nº 1533/04
Rubr

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3528912	2,112682119
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3528913	8,364671633
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529009	2,028831751
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529010	10,32415875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529096	13,44954393
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529151	2,109618179
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529152	9,849282716
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529379	0,804831751
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529380	3,998495253
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529521	0,816831751
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529522	3,998495253
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529833	2,320949747
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529834	10,40474873
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3529965	3,725274904
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3530080	6,489436762
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3530505	5,528495253
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3530546	3,263077328
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3530547	9,534808872
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3530583	3,443077328
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Selador	3530584	16,52538664

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3530652	13,34869875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3530677	0,900831751
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3530678	9,822490506
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3531204	2,383638458
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3531205	7,150915373
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3531225	12,051
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3531654	19,171
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3531855	8,34
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3531856	24,732
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3531875	4,368986542
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3531876	13,45495963
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3532058	4,851
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3532117	1,968
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3532118	11,168
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3532266	22,705
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3532477	6,04325
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3532478	23,88475
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3532564	6,051
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3532565	18,729
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3532711	3,9545

Fls.nº 1061
Proc.nº 15328/21

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3532712	15,51
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3533240	6,12
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3533594	8,0111
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3533766	3,612
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3569198	9,69
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3569749	1,308
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3569750	1,14
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3569805	1,308
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3569807	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3569808	1,14
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3569809	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3569856	1,308
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3569857	1,14
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3569944	1,308
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3569945	1,14
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3570108	3,36
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3570109	0,064
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3571115	18,10394472
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3574300	11,016
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3574343	9,468

Fls nº 1062
Proc nº 1538/20
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Selador	3574384	10,476
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	----	> Selador	3574415	8,928
			238	2230,654595

Fls.nº 1063
Proc.nº 15338/20
Rubrica

APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Paredes (> Massa Acrílica Externa)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3413708	3,06
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3413835	22,21
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3413953	0,32
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3414062	2,205
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3414257	6,08
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3414326	36,4325
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3414363	7,904
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3414455	4,2
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3414494	5,088
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3414543	13,11
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3414606	26,725
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3414650	12,66
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3414685	12,66
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3414726	12,66
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3415567	18,19418907
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3416230	1,128957319

Fls.nº 1067
Proc.nº 1537/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3416433	9,01
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3416614	10,35
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3416647	10,663
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3416668	4,485
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3416725	7,65
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3416776	27,077
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3416872	8,184
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3416910	14,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3416949	14,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3416987	14,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3417101	5,125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3417479	4,2375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3417498	0,675
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3417522	1,82125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3418670	7,8288
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3418710	5,792049283
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3419846	1,165
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3421080	3,669106609
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3421208	0,228005661
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3421310	5,533157557

Fls nº 1065
Proc. nº 15/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3421776	1,994685778
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3421856	0,211553296
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3422037	3,934282651
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3422435	9,582
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3422490	4,575
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3422494	18,288
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3422495	9,045
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3423164	17,934
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3423210	4,845
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3423585	10,14056218
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3423680	6,884
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3423891	18,69210142
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3427046	3,78
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3427928	11,18075763
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3427999	4,17
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3428026	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3428027	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3428028	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3428029	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3428367	0

Fls nº
Proc nº
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439302	0,126
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439303	0,126
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439304	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439305	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439306	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439315	1,128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439404	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439741	0,58195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439742	0,01295
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439743	0,037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439744	0,042
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439746	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439765	0,58195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439767	0,01295
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439768	0,037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439769	0,042
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439770	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439771	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439812	0,58195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439813	0,01295

Fls.nº 1091
Proc.nº 15331/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3428439	11,73151649
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3428480	16,4797346
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3428525	17,14631859
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3428678	1,806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3429736	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3430210	6,692049283
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3430470	2,325
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3430581	0,40471538
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3430634	0,1475
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3430841	8,214307801
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3430948	1,465
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439293	1,128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439294	1,128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439295	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439296	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439297	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439298	0,126
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439299	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439300	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439301	0,126

Fls nº 1006
Proc nº 15331/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439814	0,037
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439815	0,042
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439816	1,2
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439817	0,12
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439878	0,58195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439879	0,01295
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439880	0,042
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439881	0,157
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439882	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439883	1,2
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439946	0,255
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439975	0,36
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3439976	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3440986	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3440987	0,6
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3441070	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3441071	0,6
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3441192	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3441193	0,6
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3441268	0,32

Fls nº 1069
Proc nº 1535/2021
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3441597	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3442935	0,4356
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3442965	0,4356
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3447965	0,32
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3448250	23,01
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3448369	1,9175
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3448594	5,51
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3448773	0,556042681
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3448838	10,56481093
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3449325	0,29
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3449580	2,9
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3449997	4,7975
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3450038	0,2525
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3450191	2,525
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3450599	1,82
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3451375	0,425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3451540	0,425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3451587	0,425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3477447	5,0065
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3477518	1,275

Fls nº 1070
Proc nº 1534/04
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3477659	6,975
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3477696	0,45
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3478729	1,275
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3478785	6,249888689
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3488133	1,818084968
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3489073	27,77898053
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3489183	1,399849513
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3489469	34,38
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3489688	19,98
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3489808	34,38
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3489964	39,69
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3490749	2,420573597
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3491139	4,7275
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3491277	6,71
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3491587	9,150629594
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3491702	1,75
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3492172	2,38
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3492492	1,695
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3492615	0,8925
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Massa Acrílica Externa	3492769	3,1188

Fls.nº 1074
Proc. nº 15737/09
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3492943	2,1
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3493191	3,54
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3493378	4,725
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3493434	12,425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3493470	1,96
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3493806	1,6875
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3493851	1,1025
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3495907	17,60428399
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3496012	3,199089249
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3501012	0,570008807
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3501877	8,391
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3503380	2,354037741
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3505898	2,035
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3505949	6,07202422
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3506002	1,87
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3506263	0,66
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3509977	1,806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3511081	2,24
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3511188	0,24
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3523547	0,53455838

Fls nº 1072
Proc. nº 15341/01
Judicial

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3528913	4,182335817
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3529010	5,162079377
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3529096	6,724771966
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3529152	4,924641358
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3529380	1,999247626
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3529522	1,999247626
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3529834	5,202374367
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3529965	1,862637452
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3530080	3,244718381
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3530505	2,764247626
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3530547	4,767404436
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3530584	8,262693319
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3530652	6,674349377
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3530678	4,911245253
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3531205	3,575457687
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3531225	6,0255
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3531654	9,5855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3531856	12,366
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3531876	6,727479813
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3532058	2,4255

Fls nº 1023
Proc nº 15331/19
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3532118	5,584
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3532266	11,3525
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3532478	11,942375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3532565	9,3645
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3532712	7,755
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3533240	3,06
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3533594	4,00555
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3533766	1,806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3569198	4,845
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3569749	0,654
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3569750	0,57
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3569805	0,654
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3569807	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3569808	0,57
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3569809	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3569856	0,654
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3569857	0,57
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3569944	0,654
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3569945	0,57
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3570108	1,68

Fls nº 1578
Proc nº 15/21/01
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3570109	0,032
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3571115	9,051972361
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3574300	5,508
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3574343	4,734
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3574384	5,238
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Massa Acrílica Externa	3574415	4,464
			222	**1089,794392**

Fls nº 1075
Proc nº 1577/20
Rubrica

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Paredes (> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3414257	6,08
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3414326	36,4325
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3414363	7,904
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3414455	4,2
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3414494	5,088
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3414543	13,11
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3414606	26,725
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3414650	12,66
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3414685	12,66
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3414726	12,66
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3415567	18,19418907
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3416614	10,35
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3416647	10,663
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3416668	4,485
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3416725	7,65
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3416776	27,077

Fls nº 1533
Proc. nº

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3416872	8,184
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3416910	14,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3416949	14,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3416987	14,7
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3417101	5,125
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3418670	7,8288
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3418710	5,792049283
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3421310	5,533157557
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3422037	3,937278133
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3422435	9,582
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3422490	4,575
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3422494	18,288
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3422495	9,045
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3423164	17,934
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3423210	4,845
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3423585	10,14056218
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3423680	6,884
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3423891	18,69210142
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3427046	3,78
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrilico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3427928	11,18075763

Fls.nº 1077
Proc.nº 1533/04
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3427999	4,17
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3428367	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3428439	11,73151649
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3428480	16,4797346
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3428525	17,14429905
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3428678	1,806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3429736	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3430210	6,692049283
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3430470	2,325
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439293	1,128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439294	1,128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439295	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439296	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439297	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439300	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439315	1,128
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439404	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439741	0,58195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439765	0,58195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439770	0

Fls.nº 1078
Proc.nº 15331/20
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439812	0,58195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439816	1,2
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439878	0,58195
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439883	1,2
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439946	0,255
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439975	0,36
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3439976	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3440986	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3440987	0,6
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3441070	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3441071	0,6
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3441192	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3441193	0,6
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3441268	0,32
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3441597	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3442935	0,4356
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3442965	0,4356
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3447965	0,32
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3448594	5,51
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3448838	10,56481093

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3449997	4,7975
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3451375	0,425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3451540	0,425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3451587	0,425
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3488133	1,818084968
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3489073	27,77898053
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3489183	1,399849513
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3489469	34,38
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3489688	19,98
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3489808	34,38
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3489964	39,69
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3495907	17,60428399
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3496012	3,199089249
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3501012	0,570008807
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3501877	8,391
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3509977	1,806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3528913	4,182335817
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3529010	5,162079377
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3529096	6,724771966
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3529152	4,924641358

Fls nº 1080
Proc nº 15396/20

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3529380	1,999247626
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3529522	1,999247626
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3529834	5,202374367
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3529965	1,862637452
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3530080	3,244718381
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3530505	2,764247626
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3530547	4,767404436
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3530584	8,262693319
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3530652	6,674349377
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3530678	4,911245253
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3531205	3,575457687
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3531225	6,0255
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3531654	9,5855
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3531856	12,366
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3531876	6,727479813
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3532058	2,4255
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3532118	5,584
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3532266	11,3525
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3532478	11,942375
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	-----	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3532565	9,3645

Fls.nº 1067
Proc.nº 1533/19
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3532712	7,755
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3533240	3,06
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3533594	4,00555
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3533766	1,806
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3569198	4,845
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3569749	0,654
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3569805	0,654
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3569807	0
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3569856	0,654
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3569944	0,654
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3570108	1,68
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3570109	0,032
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3571115	9,051972361
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3574300	5,508
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3574343	4,734
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3574384	5,238
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Latex Acrílico (2 Demaos) Externo VERMELHOb BRANCO	3574415	4,464
			133	**893,3429315**

Fls nº
Proc nº 15557/20
Rubrica

PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021

Portas (> Madeira - Bétula Branca)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3418766	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3418855	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419002	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419028	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419128	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419212	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419274	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419310	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3425729	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3425837	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3427169	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3428324	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3428669	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3428768	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3428824	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3429110	11,0966

Fls nº 1083
Proc nº 1533/20
Rubrica

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3529421	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3532073	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3533718	10,1926
			19	194,5634

Fls.nº 1004
Proc.nº 15.2.1.001
Rubrica

PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021

Portas (> Madeira - Bétula Branca)				
Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3418766	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3418855	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419002	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419028	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419128	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419212	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419274	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3419310	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3425729	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3425837	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3427169	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3428324	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3428669	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3428768	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3428824	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3429110	11,0966

REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3529421	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3532073	10,1926
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Madeira - Bétula Branca	3533718	10,1926
			19	**194,5634**

Fls nº 1086
Proc. nº 1533/2024
Rubrica

Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso

Guarda-corpos (Comprimento)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_GC_PE_Circular com prolongamento_Aco	3475090	2,006926895
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_GC_PE_Circular com prolongamento_Aco	3478046	4,66610503
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_GC_PE_Circular com prolongamento_Aco	3478142	4,66610503
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_GC_PE_Circular com prolongamento_Aco	3478623	0,711618084
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	AB_GC_PE_Circular com prolongamento_Aco	3478627	0,711618084
			5	**12,76237312**

Fls.nº 2087
Proc.nº 13324/2024
Rubrica

Colchão de areia

Pisos (> Camada de Areia (material filtrante))

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Camada de Areia (material filtrante)	3473543	1,541379365
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Camada de Areia (material filtrante)	3473666	0,584553619
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Camada de Areia (material filtrante)	3473926	5,367693201
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Camada de Areia (material filtrante)	3476363	6,164856208
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Camada de Areia (material filtrante)	3511805	0,323204
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Camada de Areia (material filtrante)	3511974	0,351619121
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Camada de Areia (material filtrante)	3512000	0,245096367
			7	14,57840188

Fls nº 70
Proc nº 15/21/01
Rubrica

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015

Pisos (> Pavimento Intertravado Cinza 10x20x8cm)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Pavimento Intertravado Cinza 10x20x8cm	3473543	15,41379365
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Pavimento Intertravado Cinza 10x20x8cm	3473666	5,845536192
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Pavimento Intertravado Cinza 10x20x8cm	3473926	53,67693201
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Pavimento Intertravado Cinza 10x20x8cm	3476363	61,64856208
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Pavimento Intertravado Cinza 10x20x8cm	3511805	3,23204
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Pavimento Intertravado Cinza 10x20x8cm	3511974	3,516191207
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	> Pavimento Intertravado Cinza 10x20x8cm	3512000	2,450963666
			7	145,7840188

Fls nº 1089
Proc nº 15331/04
Rubrica

Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm

Guarda-corpos (Comprimento)

Project	Link	Element	Revit Id	Totals:
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3516857	4,76734088
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517195	4,625
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517247	4,76734088
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517284	9,534681759
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517373	6,532419154
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517453	16,04679485
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517559	20,28958347
REFORMA E AMPLIAÇÃO UBS SALGADO_REV 03	------	rufo	3517672	7,632992598
			8	74,19615359

Fls Nº 1090
Proc nº 1537/2021