

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
<b>1.0</b>	<b>SALA DE ISENTOS</b>				<b>R\$ -</b>
1.1	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - PISO	m <sup>2</sup>	18,02		R\$ -
1.2	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - RODAPÉ	m <sup>2</sup>	0,85		R\$ -
1.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS - DRYWALL VERDE	m <sup>2</sup>	26,76		R\$ -
1.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	1,68		R\$ -
1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>	0,70		R\$ -
1.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) - alvenaria	m <sup>3</sup>	0,70		R\$ -
1.7	ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA (EXISTENTE)	m <sup>2</sup>	4,24		R\$ -
1.8	INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO CLICADO (MATERIAL E MÃO E OBRA) - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	18,02		R\$ -
1.9	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m	20,67		R\$ -
1.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	52,33		R\$ -
1.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m <sup>2</sup>	52,33		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
1.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	18,02		R\$ -
1.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	52,33		R\$ -
1.14	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 E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	1,00		R\$ -
1.15	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	5,04		R\$ -
1.16	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER	m <sup>2</sup>	4,24		R\$ -
1.17	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UNI.	3,00		R\$ -
1.18	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (incluso lampada)	UNI.	3,00		R\$ -
1.19	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	4,00		R\$ -
1.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	1,00		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
1.21	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	2,00		R\$ -
1.22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA E MATERIAIS, INCLUINDO CABOS E DISJUNTORES)	vc	1,00		R\$ -
<b>2.0</b>	<b>SALA DE CHEFIA/ENCARREGADA</b>				<b>R\$ -</b>
2.1	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - PISO	m <sup>2</sup>	18,54		R\$ -
2.2	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - RODAPÉ	m <sup>2</sup>	0,45		R\$ -
2.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS - DRYWALL VERDE	m <sup>2</sup>	26,79		R\$ -
2.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m <sup>2</sup>	5,87		R\$ -
2.5	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 E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI.	2,00		R\$ -
2.6	INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO CLICADO (MATERIAL E MÃO E OBRA) - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	18,54		R\$ -
2.7	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m	22,40		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
2.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	71,34		R\$ -
2.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m <sup>2</sup>	71,34		R\$ -
2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	m <sup>2</sup>	71,34		R\$ -
2.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	18,54		R\$ -
2.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	10,08		R\$ -
2.13	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UNI.	4,00		R\$ -
2.14	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (incluso lampada)	UNI.	4,00		R\$ -
2.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	4,00		R\$ -
2.16	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	2,00		R\$ -
2.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA E MATERIAIS, INCLUINDO CABOS E DISJUNTORES)	vc	1,00		R\$ -
<b>3.0</b>	<b>BAIAS E SALA DE ESPERA</b>				<b>R\$ -</b>
3.1	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - PISO	m <sup>2</sup>	71,36		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
3.2	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - RODAPÉ	m <sup>2</sup>	2,82		R\$ -
3.3	INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO CLICADO (MATERIAL E MÃO E OBRA) - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	71,36		R\$ -
3.4	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m	40,32		R\$ -
3.5	REMOÇÃO DE FORRO EM RÉGUA DE PVC - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	m <sup>2</sup>	22,56		R\$ -
3.6	FORRO EM DRYWALL ( tabicado), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m <sup>2</sup>	22,56		R\$ -
3.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	44,73		R\$ -
3.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m <sup>2</sup>	126,11		R\$ -
3.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	m <sup>2</sup>	126,11		R\$ -
3.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	71,36		R\$ -
3.11	PORTA DE VIDRO IMPRESSO DE SEGURANÇA, ARAMADO - ESPESSURA 7 À 8MM	m <sup>2</sup>	4,38		R\$ -
3.12	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER	m <sup>2</sup>	25,55		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
3.13	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO , UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UNI.	1,00		R\$ -
3.14	ADEQUAÇÃO (POSIÇÃO) DAS LUMINARIAS E Instalações elétricas ( mão de obra e materiais, incluindo cabos e disjuntores)	VB	1,00		R\$ -
<b>4.0</b>	<b>SALA DE INTEGRAÇÃO</b>				<b>R\$ -</b>
4.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m <sup>3</sup>	22,50		R\$ -
4.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) - piso concreto armado	m <sup>3</sup>	22,50		R\$ -
4.3	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM ( incluso concreto e aço) - h=3,5m	m	84,00		R\$ -
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME OU BLOCO DE COROAMENTO, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	m <sup>3</sup>	6,50		R\$ -
4.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) - fundação	m <sup>3</sup>	6,50		R\$ -
4.6	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA - fundação	m <sup>3</sup>	1,00		R\$ -
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - INCLUSO MONTAGEM - fundação	kg	560,00		R\$ -
4.8	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. - fundação	m <sup>3</sup>	4,00		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
4.9	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES - fundação	kg	4,00		R\$ -
4.10	ESTRUTURA PARA COBERTURA 2 AGUAS, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5	m <sup>2</sup>	147,40		R\$ -
4.11	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO.	m <sup>2</sup>	166,08		R\$ -
4.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	27,68		R\$ -
4.13	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	26,00		R\$ -
4.14	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	m	13,84		R\$ -
4.15	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO , OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	m	16,00		R\$ -
4.16	PLATIBANDA EM TELHA METÁLICA (INCLUSO ESTRUTURA DE SUPORTE)	m <sup>2</sup>	27,68		R\$ -
4.17	PEDRA BRITADA NÚMERO 1 - enchimento de desnível	m <sup>3</sup>	3,2		R\$ -
4.18	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m <sup>2</sup>	150,00		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
4.19	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJE PISO , EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m <sup>2</sup>	150,00		R\$ -
4.20	RAMPA DE ACESSO PARA PNE ( entrada e saída)	vb	2,00		R\$ -
4.21	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> , COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	m <sup>2</sup>	19,32		R\$ -
4.22	ARMAÇÃO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. ( VERTICAL E HORIZONTAL)	kg	28,98		R\$ -
4.23	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m <sup>3</sup>	0,68		R\$ -
4.24	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - ( parede h=1,00m)	m <sup>2</sup>	38,64		R\$ -
4.25	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (parede h=1,00m)	m <sup>2</sup>	19,32		R\$ -
4.26	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (parede h=1,00m)	m <sup>2</sup>	19,32		R\$ -
4.27	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10x10 CM , ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS.	m <sup>2</sup>	19,32		R\$ -
4.28	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS - DRYWALL VERDE	m <sup>2</sup>	80,48		R\$ -



## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
4.29	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	2,00		R\$ -
4.30	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO PNE, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	2,00		R\$ -
4.31	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAÇÃO COMPLETA	m <sup>2</sup>	1,89		R\$ -
4.32	JANELA DE AÇO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	m <sup>2</sup>	30,95		R\$ -
4.33	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 - (parede divisa espera/integração)	m <sup>2</sup>	33,07		R\$ -
4.34	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA parede divisa espera/integração)	m <sup>2</sup>	33,07		R\$ -
4.35	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m <sup>2</sup>	30,95		R\$ -
4.36	INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO CLICADO (MATERIAL E MÃO E OBRA) - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	55,40		R\$ -
4.37	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m	39,61		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
4.38	FORRO EM DRYWALL ( tabicado), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m2	55,40		R\$ -
4.39	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	144,44		R\$ -
4.40	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m <sup>2</sup>	144,44		R\$ -
4.41	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	144,44		R\$ -
4.42	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	68,97		R\$ -
4.43	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m <sup>2</sup>	68,97		R\$ -
4.44	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	68,97		R\$ -
4.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,00		R\$ -
4.46	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	UNI.	1,00		R\$ -
4.47	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UNI.	8,00		R\$ -
4.48	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (incluso lampada)	UNI.	8,00		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
4.49	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	3,00		R\$ -
4.50	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	1,00		R\$ -
4.51	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	2,00		R\$ -
4.52	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA E MATERIAIS, INCLUINDO CABOS E DISJUNTORES)	VB	1,00		R\$ -
<b>5.0</b>	<b>SANITÁRIOS E TROCADOR</b>				<b>R\$ -</b>
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM.	m2	13,57		R\$ -
5.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	m2	20,48		R\$ -
5.3	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE (2 unidades, 0,60*0,80)	m²	0,96		R\$ -
5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	m2	13,57		R\$ -
5.5	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	m²	54,26		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
5.6	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	2,00		R\$ -
5.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	2,00		R\$ -
5.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA SANITÁRIAS	vb	1,00		R\$ -
5.9	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO - EM "U" (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UNI.	2,00		R\$ -
5.10	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UNI.	2,00		R\$ -
5.11	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UNI.	2,00		R\$ -
5.12	ASSENTO PLASTICO PARA PNE	UNI.	2,00		R\$ -
5.13	TROCADOR DE BEBÊ ( fraldário)	UNI.	1,00		R\$ -
5.14	FORRO EM DRYWALL ( tabicado), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	13,57		R\$ -
5.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	13,57		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
5.16	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m <sup>2</sup>	13,57		R\$ -
5.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	13,57		R\$ -
5.18	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m <sup>2</sup>	11,34		R\$ -
5.19	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA	m	2,30		R\$ -
5.20	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UNI.	3,00		R\$ -
5.21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (incluso lampada)	UNI.	3,00		R\$ -
<b>6.0</b>	<b>PORTARIA</b>				<b>R\$ -</b>
6.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>	46,78		R\$ -
6.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) - alvenaria	m <sup>3</sup>	46,78		R\$ -
6.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m <sup>2</sup>	5,28		R\$ -
6.4	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - PISO	m <sup>2</sup>	39,00		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNL.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
6.5	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - RODAPÉ	m <sup>2</sup>	1,89		R\$ -
6.6	REMOÇÃO DE FORRO EM RÉGUA DE PVC - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	m <sup>2</sup>	101,00		R\$ -
6.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) - forro	m <sup>2</sup>	101,00		R\$ -
6.8	INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO CLICADO (MATERIAL E MÃO E OBRA) - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	35,76		R\$ -
6.9	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m	26,10		R\$ -
6.10	FORRO EM DRYWALL ( tabicado), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m <sup>2</sup>	101,00		R\$ -
6.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	145,97		R\$ -
6.12	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m <sup>2</sup>	145,97		R\$ -
6.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	145,97		R\$ -
6.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>	101,00		R\$ -
6.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m <sup>2</sup>	101,00		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
6.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>	101,00		R\$ -
6.17	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER	m <sup>2</sup>	48,97		R\$ -
6.18	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UNI.	8,00		R\$ -
6.19	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (incluso lampada)	UNI.	8,00		R\$ -
6.20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA E MATERIAIS, INCLUINDO CABOS E DISJUNTORES)	vc	1,00		R\$ -
<b>7.0</b>	<b>ACESSO FUNCIONÁRIOS</b>				<b>R\$ -</b>
7.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE PISO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,00		R\$ -
7.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	24,00		R\$ -
7.3	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	UNI.	1,00		R\$ -
7.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UNI.	2,00		R\$ -
7.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (incluso lampada)	UNI.	2,00		R\$ -

## ANEXO III - PROPOSTA DE PREÇOS e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>Modalidade:</b> Tomada de Preço nº 028/2018	<b>Entrega da Proposta:</b>	<b>Data de Abertura:</b>
--	-----------------------------	--------------------------

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação de Portaria e Centro de Atendimento da Sede Administrativa da DAE S/A – Água e Esgoto, sito a Rodovia Vereador Geraldo Dias, nº 1500, Vila Hortolândia, Jundiaí-SP.

<b>Fornecedor:</b>	<b>CPNJ:</b>
<b>Endereço:</b>	<b>Cep:</b>

<b>Telefone:</b>	<b>Cidade / Estado:</b>	<b>E-mail:</b>
------------------	-------------------------	----------------

ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
7.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA E MATERIAIS, INCLUINDO CABOS E DISJUNTORES)	vc	1,00		R\$ -
7.7	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" ( 3 peças de 6 m e 1 peça de 3m)	m	21,00		R\$ -
7.8	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO (1,70*1,60)	m <sup>2</sup>	2,72		R\$ -
7.9	RE-INSTALAÇÃO DE VIDROS ( MOVIMENTAR PAINEL EXISTENTE)	VB	1,00		R\$ -
7.10	RE-INSTALAÇÃO DE GRADIL DE FECHAMENTO (MOVIMENTAR PAINEL EXISTENTE)	VB	1,00		R\$ -
7.11	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER	m <sup>2</sup>	47,44		R\$ -
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ -</b>