

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI		SEÇÃO: SPO	CREA: 5062958770	DATA: 28/06/2018	
GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO		GERÊNCIA: GOC	CREA: 5060142593	LEIS SOCIAIS: 126,10%	
DIRETOR: VALTER MAIA		DIRETORIA: DOP		BDI: 30%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
1.0	SALA DE ISENTOS				R\$ 22.065,68
1.1	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - PISO	m²	18,02	R\$ 34,66	R\$ 624,53
1.2	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - RODAPÉ	m²	0,85	R\$ 77,27	R\$ 65,68
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	m²	26,76	R\$ 225,41	R\$ 6.032,04
1.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,68	R\$ 185,41	R\$ 311,50
1.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	0,70	R\$ 87,03	R\$ 60,92
1.6	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) - alvenaria	m³	0,70	R\$ 90,05	R\$ 63,04
1.7	ASSENTAMENTO DE PORTA METÁLICA (EXISTENTE)	m²	4,24	R\$ 146,17	R\$ 619,76
1.8	INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO CLICADO (MATERIAL E MÃO E OBRA) - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m²	18,02	R\$ 208,65	R\$ 3.759,83
1.9	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m	20,67	R\$ 67,86	R\$ 1.402,74
1.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	52,33	R\$ 22,16	R\$ 1.159,79
1.11	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	52,33	R\$ 7,31	R\$ 382,27
1.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	18,02	R\$ 18,26	R\$ 329,02
1.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	52,33	R\$ 17,74	R\$ 928,49
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\$ 915,70	R\$ 915,70
1.15	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	5,04	R\$ 22,96	R\$ 115,70
1.16	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m²	4,24	R\$ 25,04	R\$ 106,15
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\$ 292,20	R\$ 876,60
1.18	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (incluso lampada)	UNI.	3,00	R\$ 320,14	R\$ 960,43

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI		SEÇÃO: SPO	CREA: 5062958770	DATA: 28/06/2018	
GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO		GERÊNCIA: GOC	CREA: 5060142593	LEIS SOCIAIS: 126,10%	
DIRETOR: VALTER MAIA		DIRETORIA: DOP		BDI: 30%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
1.19	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	4,00	R\$ 114,73	R\$ 458,90
1.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	1,00	R\$ 145,26	R\$ 145,26
1.21	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	2,00	R\$ 88,21	R\$ 176,41
1.22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA E MATERIAIS, INCLUINDO CABOS E DISJUNTORES)	vc	1,00	R\$ 2.570,91	R\$ 2.570,91
2.0	SALA DE CHEFIA/ENCARREGADA				R\$ 25.618,08
2.1	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - PISO	m²	18,54	R\$ 34,66	R\$ 642,55
2.2	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - RODAPÉ	m²	0,45	R\$ 77,27	R\$ 34,77
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	m²	26,79	R\$ 225,41	R\$ 6.038,81
2.4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	5,87	R\$ 360,34	R\$ 2.115,18
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\$ 915,70	R\$ 1.831,41
2.6	INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO CLICADO (MATERIAL E MÃO E OBRA) - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m²	18,54	R\$ 208,65	R\$ 3.868,33
2.7	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m	22,40	R\$ 67,86	R\$ 1.520,15
2.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	71,34	R\$ 22,16	R\$ 1.581,11
2.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	71,34	R\$ 7,31	R\$ 521,14
2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	m²	71,34	R\$ 17,74	R\$ 1.265,79
2.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	18,54	R\$ 18,26	R\$ 338,52
2.12	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	10,08	R\$ 22,96	R\$ 231,40
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\$ 292,20	R\$ 1.168,79

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI		SEÇÃO: SPO	CREA: 5062958770	DATA: 28/06/2018	
GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO		GERÊNCIA: GOC	CREA: 5060142593	LEIS SOCIAIS: 126,10%	
DIRETOR: VALTER MAIA		DIRETORIA: DOP		BDI: 30%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
2.14	LUMINARIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LAMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (incluso lampada)	UNI.	4,00	R\$ 320,14	R\$ 1.280,57
2.15	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	4,00	R\$ 108,07	R\$ 432,26
2.16	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	2,00	R\$ 88,21	R\$ 176,41
2.17	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA E MATERIAIS, INCLUINDO CABOS E DISJUNTORES)	vc	1,00	R\$ 2.570,91	R\$ 2.570,91
3.0	BAIAS E SALA DE ESPERA				R\$ 36.472,45
3.1	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - PISO	m²	71,36	R\$ 34,66	R\$ 2.473,17
3.2	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - RODAPÉ	m²	2,82	R\$ 77,27	R\$ 217,91
3.3	INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO CLICADO (MATERIAL E MÃO E OBRA) - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m²	71,36	R\$ 208,65	R\$ 14.889,10
3.4	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m	40,32	R\$ 67,86	R\$ 2.736,26
3.5	REMOÇÃO DE FORRO EM RÉGUA DE PVC - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	m²	22,56	R\$ 39,70	R\$ 895,68
3.6	FORRO EM DRYWALL (tabicado), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	22,56	R\$ 179,82	R\$ 4.056,81
3.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	44,73	R\$ 20,74	R\$ 927,83
3.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	126,11	R\$ 7,31	R\$ 921,23
3.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO	m²	126,11	R\$ 16,32	R\$ 2.058,49
3.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	71,36	R\$ 17,61	R\$ 1.256,55
3.11	PORTA DE VIDRO IMPRESSO DE SEGURANÇA, ARAMADO - ESPESURA 7 À 8MM	m²	4,38	R\$ 414,78	R\$ 1.816,72
3.12	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER	m²	25,55	R\$ 26,11	R\$ 667,08
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\$ 1.001,35	R\$ 1.001,35
3.14	ADEQUAÇÃO (POSIÇÃO) DAS LUMINARIAS E Instalações elétricas (mão de obra e materiais, incluindo cabos e disjuntores)	VB	1,00	R\$ 2.554,24	R\$ 2.554,24
4.0	SALA DE INTEGRAÇÃO				R\$ 229.318,50

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI		SEÇÃO: SPO	CREA: 5062958770	DATA: 28/06/2018	
GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO		GERÊNCIA: GOC	CREA: 5060142593	LEIS SOCIAIS: 126,10%	
DIRETOR: VALTER MAIA		DIRETORIA: DOP		BDI: 30%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
4.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m³	22,50	R\$ 409,49	R\$ 9.213,56
4.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) - piso concreto armado	m³	22,50	R\$ 50,85	R\$ 1.144,13
4.3	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 20CM (inclusive concreto e aço) - h=3,5m	m	84,00	R\$ 67,55	R\$ 5.674,56
4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME OU BLOCO DE COROAMENTO, SEM PREVISÃO DE FÔRMA	m³	6,50	R\$ 185,24	R\$ 1.204,03
4.5	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) - fundação	m³	6,50	R\$ 50,85	R\$ 330,53
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	m³	1,00	R\$ 281,95	R\$ 281,95
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - INCLUSO MONTAGEM - fundação	kg	560,00	R\$ 10,57	R\$ 5.917,33
4.8	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. - fundação	m³	4,00	R\$ 504,60	R\$ 2.018,42
4.9	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES - fundação	kg	4,00	R\$ 277,24	R\$ 1.108,95
4.10	ESTRUTURA PARA COBERTURA 2 AGUAS, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5	m²	147,40	R\$ 430,21	R\$ 63.413,20
4.11	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS , INCLUSO IÇAMENTO.	m²	166,08	R\$ 97,46	R\$ 16.186,88
4.12	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	27,68	R\$ 69,32	R\$ 1.918,65
4.13	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	26,00	R\$ 50,00	R\$ 1.300,12
4.14	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	m	13,84	R\$ 56,69	R\$ 784,59
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\$ 78,55	R\$ 1.256,86
4.16	PLATIBANDA EM TELHA METÁLICA (INCLUSO ESTRUTURA DE SUPORTE)	m²	27,68	R\$ 120,63	R\$ 3.339,15
4.17	PEDRA BRITADA NÚMERO 1 - enchimento de desnível	m³	3,2	R\$ 189,84	R\$ 607,48

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI		SEÇÃO: SPO	CREA: 5062958770	DATA: 28/06/2018	
GERENTE: JAIR L. RIBEIRO		GERÊNCIA: GOC	CREA: 5060142593	LEIS SOCIAIS: 126,10%	
DIRETOR: VALTER MAIA		DIRETORIA: DOP		BDI: 30%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
4.18	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m ²	150,00	R\$ 84,42	R\$ 12.662,40
4.19	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJE PISO , EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m ²	150,00	R\$ 38,51	R\$ 5.776,50
4.20	Rampa de acesso para PNE (entrada e saída)	vb	2,00	R\$ 799,63	R\$ 1.599,26
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 ² , COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO.	m ²	19,32	R\$ 133,55	R\$ 2.580,19
4.22	ARMAÇÃO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. (VERTICAL E HORIZONTAL)	kg	28,98	R\$ 12,86	R\$ 372,67
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 ³	0,68	R\$ 644,93	R\$ 438,55
4.24	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (parede h=1,00m)	m ²	38,64	R\$ 26,02	R\$ 1.005,37
4.25	REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (parede h=1,00m)	m ²	19,32	R\$ 50,50	R\$ 975,62
4.26	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA (parede h=1,00m)	m ²	19,32	R\$ 46,86	R\$ 905,38
4.27	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 10x10 CM , ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS.	m ²	19,32	R\$ 153,04	R\$ 2.956,64
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 ²	80,48	R\$ 234,08	R\$ 18.838,70
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\$ 890,18	R\$ 1.780,35
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\$ 107,63	R\$ 215,26
4.31	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m ²	1,89	R\$ 680,83	R\$ 1.286,77
4.32	JANELA DE AÇO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	m ²	30,95	R\$ 514,39	R\$ 15.920,31
4.33	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (parede divisa espera/integração)	m ²	33,07	R\$ 26,02	R\$ 860,45

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI		SEÇÃO: SPO	CREA: 5062958770	DATA: 28/06/2018	
GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO		GERÊNCIA: GOC	CREA: 5060142593	LEIS SOCIAIS: 126,10%	
DIRETOR: VALTER MAIA		DIRETORIA: DOP		BDI: 30%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
4.34	REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA parede divisa espera/integração)	m²	33,07	R\$ 46,86	R\$ 1.549,74
4.35	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMASOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER	m²	30,95	R\$ 25,04	R\$ 774,85
4.36	INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO CLICADO (MATERIAL E MÃO E OBRA) - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m²	55,40	R\$ 204,31	R\$ 11.319,01
4.37	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m	39,61	R\$ 67,86	R\$ 2.688,08
4.38	FORRO EM DRYWALL (tabicado), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m2	55,40	R\$ 179,82	R\$ 9.962,21
4.39	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	144,44	R\$ 19,56	R\$ 2.825,68
4.40	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	144,44	R\$ 7,31	R\$ 1.055,13
4.41	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	144,44	R\$ 17,74	R\$ 2.562,80
4.42	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	68,97	R\$ 21,76	R\$ 1.500,49
4.43	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	68,97	R\$ 7,58	R\$ 523,09
4.44	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	68,97	R\$ 18,26	R\$ 1.259,30
4.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,00	R\$ 15,13	R\$ 196,69
4.46	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	UNI.	1,00	R\$ 67,80	R\$ 67,80
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\$ 292,20	R\$ 2.337,59
4.48	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (incluso lampada)	UNI.	8,00	R\$ 320,15	R\$ 2.561,18
4.49	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	3,00	R\$ 114,73	R\$ 344,18
4.50	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	1,00	R\$ 145,26	R\$ 145,26
4.51	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI.	2,00	R\$ 88,21	R\$ 176,41

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI		SEÇÃO: SPO	CREA: 5062958770	DATA: 28/06/2018	
GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO		GERÊNCIA: GOC	CREA: 5060142593	LEIS SOCIAIS: 126,10%	
DIRETOR: VALTER MAIA		DIRETORIA: DOP		BDI: 30%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
4.52	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA E MATERIAIS, INCLUINDO CABOS E DISJUNTORES)	VB	1,00	R\$ 3.594,18	R\$ 3.594,18
5.0	SANITÁRIOS E TROCADOR				R\$ 26.180,54
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\$ 46,51	R\$ 631,14
5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	m2	20,48	R\$ 23,72	R\$ 485,86
5.3	CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE (2 unidades, 0,60*0,80)	m²	0,96	R\$ 612,88	R\$ 588,37
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\$ 186,95	R\$ 2.536,97
5.5	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	m²	54,26	R\$ 132,68	R\$ 7.199,40
5.6	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI.	2,00	R\$ 697,75	R\$ 1.395,49
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\$ 279,32	R\$ 558,65
5.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA SANITÁRIAS	vb	1,00	R\$ 2.055,35	R\$ 2.055,35
5.9	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO - EM "U" (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UNI.	2,00	R\$ 649,51	R\$ 1.299,02
5.10	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UNI.	2,00	R\$ 582,18	R\$ 1.164,35
5.11	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UNI.	2,00	R\$ 618,98	R\$ 1.237,96
5.12	ASSENTO PLÁSTICO PARA PNE	UNI.	2,00	R\$ 396,19	R\$ 792,38
5.13	TROCADOR DE BEBÊ (fraldário)	UNI.	1,00	R\$ 637,96	R\$ 637,96
5.14	FORRO EM DRYWALL (tabicado), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	13,57	R\$ 179,82	R\$ 2.440,20
5.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	13,57	R\$ 21,76	R\$ 295,22
5.16	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	13,57	R\$ 7,58	R\$ 102,92

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI		SEÇÃO: SPO	CREA: 5062958770	DATA: 28/06/2018	
GERENTE: JAIR L. RIBEIRO		GERÊNCIA: GOC	CREA: 5060142593	LEIS SOCIAIS: 126,10%	
DIRETOR: VALTER MAIA		DIRETORIA: DOP		BDI: 30%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
5.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	13,57	R\$ 18,26	R\$ 247,77
5.18	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m²	11,34	R\$ 22,96	R\$ 260,32
5.19	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA	m	2,30	R\$ 180,07	R\$ 414,17
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\$ 292,20	R\$ 876,60
5.21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (incluso lampada)	UNI.	3,00	R\$ 320,15	R\$ 960,44
6.0	PORTARIA				R\$ 61.005,11
6.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	46,78	R\$ 87,03	R\$ 4.071,42
6.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) - alvenaria	m³	46,78	R\$ 22,14	R\$ 1.035,62
6.3	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	5,28	R\$ 73,03	R\$ 385,62
6.4	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - PISO	m²	39,00	R\$ 34,66	R\$ 1.351,65
6.5	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINILICO LISO NA COLA (TIPO PAVIFLEX) - RODAPÉ	m²	1,89	R\$ 77,27	R\$ 146,04
6.6	REMOÇÃO DE FORRO EM RÉGUA DE PVC - INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	m²	101,00	R\$ 39,70	R\$ 4.009,90
6.7	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS) - forro	m²	101,00	R\$ 20,05	R\$ 2.025,05
6.8	INSTALAÇÃO DE PISO VINÍLICO CLICADO (MATERIAL E MÃO E OBRA) - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m²	35,76	R\$ 204,31	R\$ 7.306,28
6.9	INSTALAÇÃO DE RODAPÉ EM POLIESTIRENO - IMITAÇÃO DE MADEIRA	m	26,10	R\$ 67,86	R\$ 1.771,24
6.10	FORRO EM DRYWALL (tabicado), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	101,00	R\$ 179,82	R\$ 18.162,16
6.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	145,97	R\$ 20,74	R\$ 3.027,86
6.12	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	145,97	R\$ 7,31	R\$ 1.066,31

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI		SEÇÃO: SPO	CREA: 5062958770	DATA: 28/06/2018	
GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO		GERÊNCIA: GOC	CREA: 5060142593	LEIS SOCIAIS: 126,10%	
DIRETOR: VALTER MAIA		DIRETORIA: DOP		BDI: 30%	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
6.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	145,97	R\$ 16,32	R\$ 2.382,67
6.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	101,00	R\$ 30,01	R\$ 3.030,57
6.15	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	101,00	R\$ 7,58	R\$ 766,02
6.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	101,00	R\$ 17,61	R\$ 1.778,48
6.17	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	m²	48,97	R\$ 26,11	R\$ 1.278,61
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\$ 292,20	R\$ 2.337,59
6.19	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (inclusive lampada)	UNI.	8,00	R\$ 320,15	R\$ 2.561,18
6.20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA E MATERIAIS, INCLUINDO CABOS E DISJUNTORES)	vc	1,00	R\$ 2.510,85	R\$ 2.510,85
7.0	ACESSO FUNCIONÁRIOS				R\$ 16.660,48
7.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE PISO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,00	R\$ 13,41	R\$ 174,33
7.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	24,00	R\$ 15,13	R\$ 363,13
7.3	CAIXA DE PVC 10 X10 X 5CM	UNI.	1,00	R\$ 67,80	R\$ 67,80
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\$ 292,20	R\$ 584,40
7.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (inclusive lampada)	UNI.	2,00	R\$ 320,14	R\$ 640,29
7.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (MÃO DE OBRA E MATERIAIS, INCLUINDO CABOS E DISJUNTORES)	vc	1,00	R\$ 2.370,71	R\$ 2.370,71
7.7	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" (3 peças de 6 m e 1 peça de 3m)	m	21,00	R\$ 259,56	R\$ 5.450,66
7.8	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO (1,70*1,60)	m²	2,72	R\$ 634,12	R\$ 1.724,81

ANEXO II - PLANILHA DE PREÇO BASE e CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

ENG. RESPONSÁVEL: TALITHA F. RIGHI	SEÇÃO: SPO	CREA: 5062958770	DATA: 28/06/2018		
GERENTE: JAIRO L. RIBEIRO	GERÊNCIA: GOC	CREA: 5060142593	LEIS SOCIAIS: 126,10%		
DIRETOR: VALTER MAIA	DIRETORIA: DOP		BDI: 30%		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNI.	QUANT.	PU + BDI	P. TOTAL
7.9	RE-INSTALAÇÃO DE VIDROS (MOVIMENTAR PAINEL EXISTENTE)	VB	1,00	R\$ 2.066,67	R\$ 2.066,67
7.10	RE-INSTALAÇÃO DE GRADIL DE FECHAMENTO (MOVIMENTAR PAINEL EXISTENTE)	VB	1,00	R\$ 2.030,00	R\$ 2.030,00
7.11	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER	m²	47,44	R\$ 25,04	R\$ 1.187,69
TOTAL					R\$ 417.320,85