

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO		TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo				
ENDEREÇO		Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
<b>1</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   SERVIÇO PRELIMINAR</b>					
1.1	PREPARAÇÃO DO AMBIENTE E PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS QUE PERMANECEM	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	200,00		
1.2	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA COM ARTE A SER FORNECIDA PELA ADE SAMPA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00		
<b>2</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					
2.1	REMOÇÃO DE PAREDE DIVISÓRIA	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,00		
2.2	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EXISTENTES NAS PAREDES E LAJES	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	125,00		
2.3	REMOÇÃO DE QUADRO DE COMBATE A INCÊNDIO COM REAPROVEITAMENTO	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00		
2.4	REMOÇÃO DE QUADRO DE REDE EXISTENTE	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00		
2.5	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO EXISTENTE	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00		
2.6	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	24,00		
2.7		REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	48,00		
2.8	REMOÇÃO DE TODO FORRO ACÚSTICO EXISTENTE INCLUINDO ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	M2	135,00		
2.9		DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	135,00		
2.10	REMOÇÃO DE REQUADROS DE GESSO EXISTENTES INCLUINDO ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	M2	7,80		
2.11		DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	7,80		
2.12	REMOÇÃO DE TODO RODAPÉ EXISTENTE	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	70,00		
2.13	REMOÇÃO DO ENTULHO GERADO PELAS RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	27,09		
<b>3</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   SERVIÇOS DE PINTURA</b>					
3.1	REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE, INCLUINDO ABERTURA DE EVENTUAIS FISSURAS, EMASSEAMENTO E LIXAMENTO	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	170,55		
3.2		EMASSEAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	170,55		
3.3	PINTURA PA01   ACRÍLICA FOSCA, COR BRANCO REF.: SUVINIL BRANCO PURO CÓDIGO NCS: 0500-N OU SIMILAR	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	109,70		
3.4	PINTURA PA02   ACRÍLICA FOSCA, COR CINZA MÉDIO REF.: SUBINIL CINZA TECNOLÓGICO CÓDIGO NCS: 5500-N OU SIMILAR	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,85		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo					
ENDEREÇO	Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]	
3.5	PINTURA PA03   ACRÍLICA FOSCA, COR PRETO REF.: SUVINIL AVENTURINA PRETA CÓDIGO NCS: 8500-N OU SIMILAR	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,00		
3.6	PINTURA PA04   ACRÍLICA FOSCA, COR AZUL REF.: SUVINIL CALÇA JEANS CÓDIGO NCS: 5537-R92B OU SIMILAR	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	20,30		
3.7	PINTURA PA05   ACRÍLICA FOSCA, COR LARANJA REF.: SUVINIL VITAMINA DE PAPAIA CÓDIGO NCS: 1161- Y50R OU SIMILAR	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,70		
3.8	PINTURA DOS RODAPÉS COM A COR RESPECTIVA DE CADA PAREDE	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10,64		
<b>4</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   REVESTIMENTOS</b>					
4.1	PISO VINÍLICO PAGINADO TIPO GRANILITE COM COR PREDOMINANTE CINZA CLARO  REF.: LINHA IQ SURFACE TARKETT CÓD 21089085 OU SIMILAR	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	93,50		
4.2	PISO VINÍLICO PAGINADO TIPO GRANILITE COM COR PREDOMINANTE CINZA CHUMBO   REF.: LINHA IQ SURFACE TARKETT CÓD 21089164 OU SIMILAR	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	44,60		
4.3	PISO VINÍLICO PAGINADO TIPO GRANILITE COM COR PREDOMINANTE TERRACOTA   REF.: LINHA IQ SURFACE TARKETT CÓD 21089163 OU SIMILAR	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	57,86		
4.4	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM PINTADO DE BRANCO	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	76,01		
<b>5</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   VEDAÇÕES</b>					
5.1	PAREDE DE DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES, REVESTIMENTO DE LÃ DE VIDRO EM SEU INTERIOR, REFORÇO PARA FIXAÇÃO DE MOBILIÁRIO E FITA TELADA NAS JUNTAS	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	18,30		
5.2		REVESTIMENTO DE LÃ DE VIDRO PARA AS ESTRUTURAS DE DRYWALL	M2	18,30		
5.3		FITA TELADA AZUL PARA DRYWALL	M2	36,00		
5.4		INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	15,50		
<b>6</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   MARCENARIA</b>					
6.1	MA01 - PORTA DE MADEIRA COM BANDEIRA VERTICAL DE VIDRO	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN	1,00		
6.2		CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	1,00		
6.3		PM.05/09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	1,00		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo					
ENDEREÇO	Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]	
6.4	MA02 - PAINEL PARA TELEVISÃO DO CATE	Construção em marcenaria MA02 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7	<b>TEIA 3 MÓDULOS   SERRALHERIA + PAISAGISMO</b>					
7.1	SE01   MÓVEL DE APOIO EM SERRALHERIA EXECUTADO COM PERFIS METÁLICOS E CHAPA PERFURADA NAS FACES	Construção em serralheria SE01 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.2	SE02   FLOREIRA EXECUTADA EM SERRALHERIA	Construção em serralheria SE02 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.3	SE03   FLOREIRA EXECUTADA EM SERRALHERIA	Construção em serralheria SE03 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.4	SE04   FLOREIRA EXECUTADA EM SERRALHERIA	Construção em serralheria SE04 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.5	SE05   FLOREIRA EXECUTADA EM SERRALHERIA	Construção em serralheria SE05 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.6	SE06   PILARETE METÁLICO PARA PASSAGEM DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA	Construção em serralheria SE06 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.7	FILODENDRO XANANDU, MONSTERA OU COSTELA DE ADÃO	MONSTERA (MONSTERA DELICIOSA)	UN	20,00		
7.8	DRACENA MALAIA, PLEOMELE, MARANTA PAVÃO, MARANTA TRICOLOR, PACOVÁ	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS)	UN	60,00		
7.9	TERRA OU SUBSTRATO PARA PLANTIO	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	0,49		
7.10	ARGILA EXPANDIDA SOLTA	ARGILA EXPANDIDA SOLTA	M3	0,24		
7.11	MANTA GEOTÊXTIL	HD.23 - MANTA GEOTÊXTIL	M2	4,64		
7.12	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00		
8	<b>TEIA 3 MÓDULOS   ELÉTRICA E REDE</b>					
8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM ACABAMENTO BRANCO FOSCO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00		
8.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4" - INFRA PARA ELÉTRICA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	84,00		
8.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00		
8.4	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO E ACABAMENTO BRANCO FOSCO	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	60,70		
8.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO E ACABAMENTO BRANCO FOSCO	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	14,80		
8.6	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X50MM C/ TAMPA E INST. E ACABAMENTO BRANCO FOSCO	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X50MM C/ TAMPA E INST.	M	12,40		

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo				
ENDEREÇO	Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP				
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
8.7	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA E COM ACABAMENTO BRANCO FOSCO	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	87,90	
8.8	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	8,00	
8.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	
8.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	
8.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
8.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	
8.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	
8.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
8.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
8.16	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	UN	52,00	
8.17	MÓDULO DE INTERRUPTOR TIPO "BOLINHA" PARA INSTALAÇÃO EM SERRALHERIA	MÓDULO DE INTERRUPTOR TIPO "BOLINHA" PARA INSTALAÇÃO EM SERRALHERIA	UN	2,00	
8.18	MÓDULO UNITÁRIO DE TOMADA 35MM X 65MM PARA INSTALAÇÃO NO PERFIL DE SERRALHERIA	MÓDULO UNITÁRIO DE TOMADA 35MM X 65MM PARA INSTALAÇÃO EM SERRALHERIA	UN	10,00	
8.19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00	
8.20	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	1,00	
8.21	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	18,00	
8.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	
8.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo				
ENDEREÇO	Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP				
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
8.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	
8.25	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4" - INFRA PARA REDE	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	42,80	
8.26	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO - INFRA PARA REDE	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO	UN	1,00	
8.27	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4" - INFRA PARA REDE	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	8,00	
8.28	PINTURA DAS ELETROCALHAS COM TINTA BRANCA FOSCA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	49,78	
<b>9</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   LUMINOTÉCNICA</b>				
9.1	PERFIL LED DE SOBREPOR 45° COM DIFUSOR LEITOSO - 12W/M 3000K	PERFIL LED DE SOBREPOR 45° COM DIFUSOR LEITOSO - 12W/M 3000K	M	152,00	
9.2	PENDENTE LM02 CIRCULAR Ø 33CM, DIFUSOR E COM ACABAMENTO TERRACOTA	PENDENTE LM02 CIRCULAR Ø 33CM, DIFUSOR E COM ACABAMENTO TERRACOTA	UN	2,00	
9.3	SPOT DIRECIONÁVEL DE SOBREPOR COM 8CM E ACABAMENTO BRANCO FOSCO	SPOT DIRECIONÁVEL DE SOBREPOR COM 8CM E ACABAMENTO BRANCO FOSCO	UN	17,00	
9.4	LUMINÁRIA LINEAR 3,00CM X 3,00CM X 1,20M PARA LÂMPADAS TUBULARES T8 COM ACABAMENTO BRANCO FOSCO - INCLUSO LÂMPADAS	LUMINÁRIA LINEAR PARA LÂMPADAS TUBULARES T8 COM ACABAMENTO BRANCO - INCLUSO LÂMPADAS	UN	9,00	
<b>10</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>				
10.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	
10.2	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	
10.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	50,00	
10.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	50,00	
10.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	50,00	
<b>11</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				
11.1	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	0,29	
11.2	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	0,65	

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo					
ENDEREÇO	Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]	
11.3	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	0,97		
11.4	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	0,52		
11.5	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	0,76		
11.6	LOGOTIPO EM LETRA CAIXA COM ESPESSURA DE 2CM E FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS COM AFASTAMENTO DE 2CM DA PAREDE - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	LOGOTIPO EM LETRA CAIXA COM ESPESSURA DE 2CM E FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS COM AFASTAMENTO DE 2CM DA PAREDE	M2	2,73		
11.7	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	1,50		
11.8	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	1,10		
11.9	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	3,85		
11.10	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M²	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M²	UN	1,00		
<b>12</b>	<b>SAMPA CAST   SERVIÇO PRELIMINAR</b>					
12.1	PREPARAÇÃO DO AMBIENTE E PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS QUE PERMANECEM	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	28,08		
12.2	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA COM ARTE A SER FORNECIDA PELA ADE SAMPA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,50		
<b>13</b>	<b>SAMPA CAST   REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					
13.1	RETIRADAS DAS LUMINÁRIAS E LÂMPADAS INSTALADAS NO AMBIENTE E ENCAMINHAMENTO PARA DESCARTE	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	5,00		
13.2	RETIRADAS DOS ELETRODUTOS APARENTES E ENCAMINHAMENTO PARA DESCARTE	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	16,00		
13.3	DESINSTALAR DOS PAINÉIS ACÚSTICOS (60X60CM) DAS PAREDES PARA QUE SEJA FEITA PINTURA. OS PAINÉIS DEVERÃO SER REINSTALADOS APÓS A PINTURA.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	64,00		
13.4	RETIRADA DOS PAINÉIS ACÚSTICOS SUSPENSOS DO TETO E ENCAMINHAMENTO PARA DESCARTE	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24,00		
13.5	RETIRADA DA ESPUMAS ACÚSTICAS DA LAJE QUE POSSUEM RECORTES DE LUMINÁRIAS E ENCAMINHAMENTO PARA DESCARTE	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo					
ENDEREÇO	Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP					
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
13.6	RETIRADA DO RODAPÉ DE GRANILITE NA SALA DE ESPERA	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	8,31		
13.7	REMOÇÃO DO ENTULHO GERADO PELAS RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	2,26		
<b>14</b>	<b>SAMPA CAST   SERVIÇOS DE PINTURA</b>					
14.1	RECOMPOSIÇÃO DO TRECHO DE PAREDE DE ONDE FOI RETIRADO O RODAPÉ	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	M2	22,43		
14.2	PINTURA DAS PAREDES COM TINTA ACRÍLICA FOSCA, COR AREIA. REF.: SUVINIL SONHO COM NATA RGB: 216, 189, 173 OU SIMILAR	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	39,78		
14.3	PINTURA DAS PAREDES COM TINTA ACRÍLICA FOSCA, COR TERRACOTA. REF.: SUVINIL TERRA ROXA CÓDIGO RGB:187, 117, 97 OU SIMILAR	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	26,87		
14.4	PINTURA DE TETO COM TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA SOBRE LAJE. REF.: SUVINIL BRANCO PURO CÓDIGO RGB: 250, 249, 247 OU SIMILAR	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	5,55		
14.5	PINTURA DE PORTA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR PRETA PADRÃO.	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,93		
<b>15</b>	<b>SAMPA CAST   REVESTIMENTOS</b>					
15.1	PISO VINÍLICO CLICADO, RÉGUA 208 x 1230 m; PADRÃO MADEIRA ACINZENTADO. REF.: TARKETT LINHA ESSENCE 30 PADRÃO "ALFAZEMA" CÓD 24167512 OU SIMILAR	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	26,96		
15.2	RODAPÉ BRANCO LISO	RODAPÉ BRANCO DE POLIESTIRENO H=10CM	M	26,00		
15.3	REPOSIÇÃO DAS ESPUMAS TO TETO	ESPUMA ACÚSTICA TIPO CAIXA DE OVO ANTICHAMAS 50X50CM E 3CM DE ESPESSURA COR PRETA	UN	8,00		
<b>16</b>	<b>SAMPA CAST   MARCENARIA</b>					
16.1	MA03   CONJUNTO DE MARCENARIA DE ARMÁRIOS COM PORTA DE CORRER E ABRIR EM MDF MELANÍNICO COR JALAPÃO	MÓVEL EM MARCENARIA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO FOSCO	UN	5,69		
16.2	MA04   PAINEL EM MDF MELANÍNICO COR JALAPÃO	MARCENARIA MA04   PAINEL EM MARCENARIA	UN	1,00		
<b>17</b>	<b>SAMPA CAST   ELÉTRICA E REDE</b>					
17.1	ELETRODUTOS APARENTES	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	37,00		
17.2	ELETRODUTOS EMBUTIDOS	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	7,00		
17.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00		

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO		TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo				
ENDEREÇO		Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
17.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00		
17.5	CAIXA DE PASSAGEM PARA SAÍDA DA INFRA DA PAREDE E INSTALAÇÃO DA MESA DE TRABALHO	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	2,00		
17.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00		
17.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00		
17.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		
17.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		
17.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		
17.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		
17.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		
17.13	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		
17.14	INTERRUPTOR DE ILUMINAÇÃO INSTALADO NO PAINEL DE MARCENARIA	MÓDULO DE INTERRUPTOR TIPO "BOLINHA" PARA INSTALAÇÃO EM SERRALHERIA	UN	2,00		
17.15	TOMADAS INSTALADAS NAS MESAS	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	UN	12,00		
17.16	CAIXA DE PASSAGEM PARA SAÍDA DA INFRA DA PAREDE E INSTALAÇÃO DA MESA DE TRABALHO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		
<b>18</b>		<b>SAMPA CAST   LUMINOTÉCNICA</b>				
18.1	LUMINÁRIAS SOBRE AS MESAS DE TRABALHO	LUMINÁRIA LINEAR PARA LÂMPADAS TUBULARES T8 COM ACABAMENTO BRANCO - INCLUSO LÂMPADAS	UN	2,00		
18.2	TRILHO PARA SOFTBOX	TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR 180CM PARA SOFTBOX COM ACABAMENTO PRETO FOSCO	UN	3,00		
18.3	LUMINÁRIA DA SALA DE ESPERA	LUMINÁRIA DE SOBRETOR REDONDA TIPO PLAFON 8CM PARA LÂMPADA AR70 2700K	UN	2,00		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo					
ENDEREÇO	Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP					
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
18.4	PERFIL LED INSTALADO EM PAINEL DE MARCENARIA	PERFIL LED DE SOBREPOR 45° COM DIFUSOR LEITOSO - 12W/M 3000K	M	7,20		
18.5	SOFTBOX TIPO GUARDA-CHUVA OCTÓGONAL COM DIFUSOR DE LUZ	SOFTBOX TIPO GUARDA-CHUVA OCTOGONAL COM DIFUSOR DE LUZ	UN	5,00		
<b>19</b>	<b>SAMPA CAST   SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>					
19.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00		
19.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	30,00		
19.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	30,00		
19.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00		
<b>20</b>	<b>SAMPA CAST   COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					
20.1	LOGO LUMINOSO VERTICAL INSTALADO NAS PAREDES DIAGONAIS DO FUNDO DA SALA	LOGO SAMPACAST EM LETRA CAIXA DE ACRÍLICO BRANCO FOSCO LUMINOSO	M2	1,00		
20.2	LOGO DE MARCENARIA SOBRE A PORTA ACUSTICA, DO LADO DA SALA DE ESPERA	LOGO SAMPACAST EM MARCENARIA	M2	1,00		
20.3	BOARD ACRÍLICO COM INFORMAÇÕES COLOCA NO CORREDOR, AO LADO DA ENTRADA	BOARD DE INFORMAÇÕES SAMPACAST EM PLACA ACRÍLICA	M2	1,00		
20.4	ADESIVO INSTALADO SOBRE PAINEL DE MARCENARIA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	1,43		
20.5	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M²	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M²	UN	1,00		
<b>21</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   SERVIÇO PRELIMINAR</b>					
21.1	PREPARAÇÃO DO AMBIENTE E PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS QUE PERMANECEM	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	49,06		
21.2	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA COM ARTE A SER FORNECIDA PELA ADE SAMPA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,50		
<b>22</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					
22.1	LOGOLUMINOSO VERTICAL INSTALADO NAS PAREDES DIAGONAIS DO FUNDO DA SALA	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,45		
22.2	LOGO DE MARCENARIA SOBRE A PORTA ACUSTICA, DO LADO DA SALA DE ESPERA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	2,21		
22.3	BOARD ACRÍLICO COM INFORMAÇÕES COLOCA NO CORREDOR, AO LADO DA ENTRADA	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,30		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo					
ENDEREÇO	Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]	
22.4	ADESIVO INSTALADO SOBRE PAINEL DE MARCENARIA	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	67,00		
22.5	ADESIVO INSTALADO SOBRE PAINEL DE MARCENARIA	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	13,00		
22.6	ADESIVO INSTALADO SOBRE PAINEL DE MARCENARIA	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	8,07		
22.7	REMOÇÃO DO ENTULHO GERADO PELAS RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	4,52		
<b>23</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   SERVIÇOS DE PINTURA</b>					
23.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	63,31		
23.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	106,38		
23.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,08		
23.4	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	30,00		
<b>24</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   REVESTIMENTOS</b>					
24.1	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	36,08		
24.2	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	40,81		
24.3	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO EM ESPUMA MODULAR 625 x 625 mm - INSTALAÇÃO EM PAREDE	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO EM ESPUMA MODULAR 625 x 625 mm - INSTALAÇÃO EM PAREDE	UN	287,00		
<b>25</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   VEDAÇÕES</b>					
25.1		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	14,79		
25.2		INSTALAÇÃO DE BANDA ACÚSTICA PARA DRYWALL ROLO 10M	M	16,36		
25.3	PAREDE DE DRYWALL COM DUAS FACES DUPLAS, REVESTIMENTO DE LÃ DE VIDRO EM SEU INTERIOR, REFORÇO PARA FIXAÇÃO DE MOBILIÁRIO E FITA TELADA E BANDA ACÚSTICA NAS JUNTAS	REVESTIMENTO DE LÃ DE VIDRO PARA AS ESTRUTURAS DE DRYWALL	M2	14,79		
25.4		PORTA DE MADEIRA MACIÇA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO COMPLETA, INCLUINDO FERRAGENS E FECHADURA C/ PUXADOR.	UN	3,00		
25.5		JANELA ACÚSTICA COMPLETA COM VIDRO INSULADO DUPLO COM DUAS FOLHAS DE LAMINADO 3+3mm DE CADA LADO E ESQUADRIAS EM METALON PRETO.	UN	1,00		
<b>26</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   MARCENARIA</b>					

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO		TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo				
ENDEREÇO		Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
26.1	MA05   PAINEL DE MDF 18mm PADRÃO LORD (AZUL MARINHO)	MARCENARIA MA05   PAINEL EM MARCENARIA	M2	1,00		
26.2	MA06   PAINÉIS DE MDF 18mm PARA LETREIRO LUMINOSO PADRÃO LORD (AZUL MARINHO)	MÓVEL EM MARCENARIA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO FOSCO	M²	3,92		
26.3	MA07   MOLDURA DE MARCENARIA DECORATIVA AO REDOR DAS PORTAS	MÓVEL EM MARCENARIA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO FOSCO	M²	0,77		
26.4	MA08   MESA DE MARCENARIA EM FORMATO L DIMENSÕES¹: C: 1,90 x L: 0,60 x H: 0,76m DIMENSÕES²: C: 1,90 x L: 0,60 x H: 0,76m	MÓVEL EM MARCENARIA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO FOSCO	M²	6,27		
<b>27</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   ELÉTRICA E REDE</b>					
27.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	92,89		
27.2	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	81,09		
27.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00		
27.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00		
27.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00		
27.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00		
27.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00		
27.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00		
27.9	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	15,00		
27.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	355,00		
27.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo					
ENDEREÇO	Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]	
27.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00		
27.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00		
27.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		
27.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		
27.16	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00		
27.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00		
27.18	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00		
27.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00		
27.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00		
27.21	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		
27.22	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	1,00		
27.23	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	1,00		
27.24	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00		
27.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	1,00		
27.26	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	1,00		
<b>28</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   LUMINOTÉCNICA</b>					
28.1	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	28,45		
28.2	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	62,00		
28.3	TRILHO ELETRIFICADO DE 2M COM 5 SPOTS, LUZ BRANCO QUENTE, PERFIL NA COR PRETO.	TRILHO ELETRIFICADO DE 2M COM 5 SPOTS, LUZ BRANCO QUENTE, PERFIL NA COR PRETO.	UN	1,00		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo					
ENDEREÇO	Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP					
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
28.4	ARANDELA DE PAREDE COM 60CM E LED LINEAR COM LUZ RGB INDIRETA, BIVOLT	ARANDELA DE PAREDE COM 60CM E LED LINEAR COM LUZ RGB INDIRETA, BIVOLT	UN	3,00		
28.5	FITA DE LED RGB 24Vcc, Potência: 12W/m, total 60W, rolo 5m, IRC >80.	FITA DE LED RGB 24Vcc, Potência: 12W/m, total 60W, rolo 5m, IRC >80.	UN	2,00		
28.6	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	45,00		
28.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00		
28.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00		
<b>29</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>					
29.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00		
29.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	30,00		
29.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	30,00		
29.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00		
<b>30</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					
30.1	COMUNICAÇÃO VISUAL EM ADESIVOS COLADOS SOBRE SUPERFÍCIES LISAS	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	1,24		
30.2	LOGOTIPO EM LETRA CAIXA COM ESPESSURA DE 2CM E FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS COM AFASTAMENTO DE 2CM DA PAREDE - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	LOGOTIPO EM LETRA CAIXA COM ESPESSURA DE 2CM E FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS COM AFASTAMENTO DE 2CM DA PAREDE	M2	1,37		
30.3	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M²	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M²	UN	1,00		
<b>31</b>	<b>LIMPEZA DAS OBRAS</b>					
31.1	LIMPEZA GERAL DAS OBRAS, INCLUINDO LIMPEZA FINA DE CAIXILHARIA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	237,00		
31.2		LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	M2	278,40		
<b>32</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</b>					
32.1	ENGENHEIRO (A) / ARQUITETO (A) PARA ACOMPANHAMENTO DA OBRA	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	96,00		

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBJETO</b>	<b>TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Parque Novo Mundo</b>				
<b>ENDEREÇO</b>	<b>Av. Ernesto Augusto Lopes, 100 - Parque Vila Maria, São Paulo - SP</b>				
<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO [R\$]</b>	<b>PREÇO TOTAL [R\$]</b>
32.2 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00		
32.3 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00		
32.4 PROJETO DE ELÉTRICA E MEDIDAS DE SEGURANÇA DE COMBATE À INCÊNDIO	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	5,00		
32.5 PROJETO DE ELÉTRICA E MEDIDAS DE SEGURANÇA DE COMBATE À INCÊNDIO	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, PRETO E BRANCO	UN	10,00		
				<b>SUBTOTAL C/ DES</b>	<b>R\$ 0,00</b>
				<b>B.D.I.</b>	<b>0,00%</b>
				<b>TOTAL C/ DES</b>	<b>R\$ 0,00</b>

**ATENÇÃO !**

**TODOS OS ITENS E SERVIÇOS CONTIDOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DEVEM SER VALIDADOS COM O FISCAL E/OU RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE ANTERIORMENTE À COMPRA, PELA CONTRATADA**

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO		TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água				
ENDEREÇO		Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
<b>1</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   SERVIÇO PRELIMINAR</b>					
1.1	PREPARAÇÃO DO AMBIENTE E PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS QUE PERMANECEM	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	200,00		
1.2	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA COM ARTE A SER FORNECIDA PELA ADE SAMPA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,00		
<b>2</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					
2.1	REMOÇÃO DE PAREDE DIVISÓRIA	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	21,00		
2.2	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS EXISTENTES NAS PAREDES E LAJES	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	125,00		
2.3	REMOÇÃO DE QUADRO DE COMBATE A INCÊNDIO COM REAPROVEITAMENTO	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00		
2.4	REMOÇÃO DE QUADRO DE REDE EXISTENTE	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00		
2.5	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO EXISTENTE	REMOÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UN	1,00		
2.6	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	24,00		
2.7		REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	48,00		
2.8	REMOÇÃO DE TODO FORRO ACÚSTICO EXISTENTE INCLUINDO ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	M2	135,00		
2.9		DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	135,00		
2.10	REMOÇÃO DE REQUADROS DE GESSO EXISTENTES INCLUINDO ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO	RETIRADA DE FORRO DE CHAPAS EM GERAL - APOIADAS	M2	7,80		
2.11		DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	M2	7,80		
2.12	REMOÇÃO DE TODO RODAPÉ EXISTENTE	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	70,00		
2.13	REMOÇÃO DO ENTULHO GERADO PELAS RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	27,09		
<b>3</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   SERVIÇOS DE PINTURA</b>					
3.1	REMOÇÃO DE PINTURA EXISTENTE, INCLUINDO ABERTURA DE EVENTUAIS FISSURAS, EMASSEAMENTO E LIXAMENTO	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	170,55		
3.2		EMASSEAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	170,55		
3.3	PINTURA PA01   ACRÍLICA FOSCA, COR BRANCO REF.: SUVINIL BRANCO PURO CÓDIGO NCS: 0500-N OU SIMILAR	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	109,70		
3.4	PINTURA PA02   ACRÍLICA FOSCA, COR CINZA MÉDIO REF.: SUBINIL CINZA TECNOLÓGICO CÓDIGO NCS: 5500-N OU SIMILAR	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	21,85		

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO		TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água				
ENDEREÇO		Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
3.5	PINTURA PA03   ACRÍLICA FOSCA, COR PRETO REF.: SUVINIL AVENTURINA PRETA CÓDIGO NCS: 8500-N OU SIMILAR	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,00		
3.6	PINTURA PA04   ACRÍLICA FOSCA, COR AZUL REF.: SUVINIL CALÇA JEANS CÓDIGO NCS: 5537-R92B OU SIMILAR	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	20,30		
3.7	PINTURA PA05   ACRÍLICA FOSCA, COR LARANJA REF.: SUVINIL VITAMINA DE PAPAIA CÓDIGO NCS: 1161- Y50R OU SIMILAR	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	9,70		
3.8	PINTURA DOS RODAPÉS COM A COR RESPECTIVA DE CADA PAREDE	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10,64		
<b>4</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   REVESTIMENTOS</b>					
4.1	PISO VINÍLICO PAGINADO TIPO GRANILITE COM COR PREDOMINANTE CINZA CLARO  REF.: LINHA IQ SURFACE TARKETT CÓD 21089085 OU SIMILAR	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	93,50		
4.2	PISO VINÍLICO PAGINADO TIPO GRANILITE COM COR PREDOMINANTE CINZA CHUMBO   REF.: LINHA IQ SURFACE TARKETT CÓD 21089164 OU SIMILAR	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	44,60		
4.3	PISO VINÍLICO PAGINADO TIPO GRANILITE COM COR PREDOMINANTE TERRACOTA   REF.: LINHA IQ SURFACE TARKETT CÓD 21089163 OU SIMILAR	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	57,86		
4.4	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM PINTADO DE BRANCO	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	76,01		
<b>5</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   VEDAÇÕES</b>					
5.1	PAREDE DE DRYWALL COM DUAS FACES SIMPLES, REVESTIMENTO DE LÃ DE VIDRO EM SEU INTERIOR, REFORÇO PARA FIXAÇÃO DE MOBILIÁRIO E FITA TELADA NAS JUNTAS	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	18,30		
5.2		REVESTIMENTO DE LÃ DE VIDRO PARA AS ESTRUTURAS DE DRYWALL	M2	18,30		
5.3		FITA TELADA AZUL PARA DRYWALL	M2	36,00		
5.4		INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	15,50		
<b>6</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   MARCENARIA</b>					
6.1	MA01 - PORTA DE MADEIRA COM BANDEIRA VERTICAL DE VIDRO	EM.21 - VISOR FIXO COM VIDRO E REQUADRO DE MADEIRA PARA PORTA	UN	1,00		
6.2		CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO, 55MM, TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO - PARA PORTA INTERNA OU EXTERNA	UN	1,00		
6.3		PM.05/09 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM	UN	1,00		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água					
ENDEREÇO	Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]	
6.4	MA02 - PAINEL PARA TELEVISÃO DO CATE	Construção em marcenaria MA02 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7	<b>TEIA 3 MÓDULOS   SERRALHERIA + PAISAGISMO</b>					
7.1	SE01   MÓVEL DE APOIO EM SERRALHERIA EXECUTADO COM PERFIS METÁLICOS E CHAPA PERFURADA NAS FACES	Construção em serralheria SE01 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.2	SE02   FLOREIRA EXECUTADA EM SERRALHERIA	Construção em serralheria SE02 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.3	SE03   FLOREIRA EXECUTADA EM SERRALHERIA	Construção em serralheria SE03 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.4	SE04   FLOREIRA EXECUTADA EM SERRALHERIA	Construção em serralheria SE04 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.5	SE05   FLOREIRA EXECUTADA EM SERRALHERIA	Construção em serralheria SE05 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.6	SE06   PILARETE METÁLICO PARA PASSAGEM DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA	Construção em serralheria SE06 - Para detalhes, consultar projeto de arquitetura	UN	1,00		
7.7	FILODENDRO XANANDU, MONSTERA OU COSTELA DE ADÃO	MONSTERA (MONSTERA DELICIOSA)	UN	20,00		
7.8	DRACENA MALAIA, PLEOMELE, MARANTA PAVÃO, MARANTA TRICOLOR, PACOVÁ	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS)	UN	60,00		
7.9	TERRA OU SUBSTRATO PARA PLANTIO	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	0,49		
7.10	ARGILA EXPANDIDA SOLTA	ARGILA EXPANDIDA SOLTA	M3	0,24		
7.11	MANTA GEOTÊXTIL	HD.23 - MANTA GEOTÊXTIL	M2	4,64		
7.12	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00		
8	<b>TEIA 3 MÓDULOS   ELÉTRICA E REDE</b>					
8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA COM ACABAMENTO BRANCO FOSCO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00		
8.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4" - INFRA PARA ELÉTRICA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	84,00		
8.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00		
8.4	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO E ACABAMENTO BRANCO FOSCO	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	60,70		
8.5	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO E ACABAMENTO BRANCO FOSCO	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	14,80		
8.6	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X50MM C/ TAMPA E INST. E ACABAMENTO BRANCO FOSCO	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 200X50MM C/ TAMPA E INST.	M	12,40		

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água				
ENDEREÇO	Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP				
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
8.7	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA E COM ACABAMENTO BRANCO FOSCO	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	87,90	
8.8	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	8,00	
8.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	11,00	
8.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	
8.11	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
8.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	
8.13	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	
8.14	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
8.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
8.16	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	UN	52,00	
8.17	MÓDULO DE INTERRUPTOR TIPO "BOLINHA" PARA INSTALAÇÃO EM SERRALHERIA	MÓDULO DE INTERRUPTOR TIPO "BOLINHA" PARA INSTALAÇÃO EM SERRALHERIA	UN	2,00	
8.18	MÓDULO UNITÁRIO DE TOMADA 35MM X 65MM PARA INSTALAÇÃO NO PERFIL DE SERRALHERIA	MÓDULO UNITÁRIO DE TOMADA 35MM X 65MM PARA INSTALAÇÃO EM SERRALHERIA	UN	10,00	
8.19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00	
8.20	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	1,00	
8.21	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 32/50A	UN	18,00	
8.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	
8.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água				
ENDEREÇO	Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP				
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
8.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	
8.25	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4" - INFRA PARA REDE	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	42,80	
8.26	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO - INFRA PARA REDE	RACK 8U'S COM VENTILAÇÃO, BANDEJA FIXA E RÉGUA DE TOMADAS - INSTALADO	UN	1,00	
8.27	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4" - INFRA PARA REDE	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	8,00	
8.28	PINTURA DAS ELETROCALHAS COM TINTA BRANCA FOSCA	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	49,78	
<b>9</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   LUMINOTÉCNICA</b>				
9.1	PERFIL LED DE SOBREPOR 45° COM DIFUSOR LEITOSO - 12W/M 3000K	PERFIL LED DE SOBREPOR 45° COM DIFUSOR LEITOSO - 12W/M 3000K	M	152,00	
9.2	PENDENTE LM02 CIRCULAR Ø 33CM, DIFUSOR E COM ACABAMENTO TERRACOTA	PENDENTE LM02 CIRCULAR Ø 33CM, DIFUSOR E COM ACABAMENTO TERRACOTA	UN	2,00	
9.3	SPOT DIRECIONÁVEL DE SOBREPOR COM 8CM E ACABAMENTO BRANCO FOSCO	SPOT DIRECIONÁVEL DE SOBREPOR COM 8CM E ACABAMENTO BRANCO FOSCO	UN	17,00	
9.4	LUMINÁRIA LINEAR 3,00CM X 3,00CM X 1,20M PARA LÂMPADAS TUBULARES T8 COM ACABAMENTO BRANCO FOSCO - INCLUSO LÂMPADAS	LUMINÁRIA LINEAR PARA LÂMPADAS TUBULARES T8 COM ACABAMENTO BRANCO - INCLUSO LÂMPADAS	UN	9,00	
<b>10</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>				
10.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	
10.2	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	2,00	
10.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	50,00	
10.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	50,00	
10.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	50,00	
<b>11</b>	<b>TEIA 3 MÓDULOS   COMUNICAÇÃO VISUAL</b>				
11.1	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	0,29	
11.2	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	0,65	

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água					
ENDEREÇO	Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]	
11.3	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	0,97		
11.4	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	0,52		
11.5	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	0,76		
11.6	LOGOTIPO EM LETRA CAIXA COM ESPESSURA DE 2CM E FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS COM AFASTAMENTO DE 2CM DA PAREDE - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	LOGOTIPO EM LETRA CAIXA COM ESPESSURA DE 2CM E FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS COM AFASTAMENTO DE 2CM DA PAREDE	M2	2,73		
11.7	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	1,50		
11.8	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	1,10		
11.9	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	3,85		
11.10	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M²	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M²	UN	1,00		
<b>12</b>	<b>SAMPA CAST   SERVIÇO PRELIMINAR</b>					
12.1	PREPARAÇÃO DO AMBIENTE E PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS QUE PERMANECEM	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	28,08		
12.2	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA COM ARTE A SER FORNECIDA PELA ADE SAMPA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,50		
<b>13</b>	<b>SAMPA CAST   REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					
13.1	RETIRADAS DAS LUMINÁRIAS E LÂMPADAS INSTALADAS NO AMBIENTE E ENCAMINHAMENTO PARA DESCARTE	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	5,00		
13.2	RETIRADAS DOS ELETRODUTOS APARENTES E ENCAMINHAMENTO PARA DESCARTE	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	16,00		
13.3	DESINSTALAR DOS PAINÉIS ACÚSTICOS (60X60CM) DAS PAREDES PARA QUE SEJA FEITA PINTURA. OS PAINÉIS DEVERÃO SER REINSTALADOS APÓS A PINTURA.	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	64,00		
13.4	RETIRADA DOS PAINÉIS ACÚSTICOS SUSPENSOS DO TETO E ENCAMINHAMENTO PARA DESCARTE	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	24,00		
13.5	RETIRADA DA ESPUMAS ACÚSTICAS DA LAJE QUE POSSUEM RECORTES DE LUMINÁRIAS E ENCAMINHAMENTO PARA DESCARTE	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água					
ENDEREÇO	Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]	
13.6	RETIRADA DO RODAPÉ DE GRANILITE NA SALA DE ESPERA	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	8,31		
13.7	REMOÇÃO DO ENTULHO GERADO PELAS RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	2,26		
<b>14</b>	<b>SAMPA CAST   SERVIÇOS DE PINTURA</b>					
14.1	RECOMPOSIÇÃO DO TRECHO DE PAREDE DE ONDE FOI RETIRADO O RODAPÉ	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	M2	22,43		
14.2	PINTURA DAS PAREDES COM TINTA ACRÍLICA FOSCA, COR AREIA. REF.: SUVINIL SONHO COM NATA RGB: 216, 189, 173 OU SIMILAR	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	39,78		
14.3	PINTURA DAS PAREDES COM TINTA ACRÍLICA FOSCA, COR TERRACOTA. REF.: SUVINIL TERRA ROXA CÓDIGO RGB:187, 117, 97 OU SIMILAR	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	26,87		
14.4	PINTURA DE TETO COM TINTA ACRÍLICA FOSCA BRANCA SOBRE LAJE. REF.: SUVINIL BRANCO PURO CÓDIGO RGB: 250, 249, 247 OU SIMILAR	TINTA ACRÍLICA - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO COM RETOQUE DE MASSA	M2	5,55		
14.5	PINTURA DE PORTA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCA, COR PRETA PADRÃO.	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	1,93		
<b>15</b>	<b>SAMPA CAST   REVESTIMENTOS</b>					
15.1	PISO VINÍLICO CLICADO, RÉGUA 208 x 1230 m; PADRÃO MADEIRA ACINZENTADO. REF.: TARKETT LINHA ESSENCE 30 PADRÃO "ALFAZEMA" CÓD 24167512 OU SIMILAR	PISO VINÍLICO CROMA OU SIMILAR - E=3,2 MM, EXCLUSIVE ARGAMASSA REGULARIZAÇÃO DA BASE	M2	26,96		
15.2	RODAPÉ BRANCO LISO	RODAPÉ BRANCO DE POLIESTIRENO H=10CM	M	26,00		
15.3	REPOSIÇÃO DAS ESPUMAS TO TETO	ESPUMA ACÚSTICA TIPO CAIXA DE OVO ANTICHAMAS 50X50CM E 3CM DE ESPESSURA COR PRETA	UN	8,00		
<b>16</b>	<b>SAMPA CAST   MARCENARIA</b>					
16.1	MA03   CONJUNTO DE MARCENARIA DE ARMÁRIOS COM PORTA DE CORRER E ABRIR EM MDF MELANÍNICO COR JALAPÃO	MÓVEL EM MARCENARIA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO FOSCO	UN	5,69		
16.2	MA04   PAINEL EM MDF MELANÍNICO COR JALAPÃO	MARCENARIA MA04   PAINEL EM MARCENARIA	UN	1,00		
<b>17</b>	<b>SAMPA CAST   ELÉTRICA E REDE</b>					
17.1	ELETRODUTOS APARENTES	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	37,00		
17.2	ELETRODUTOS EMBUTIDOS	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	7,00		
17.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	2,00		

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO		TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água				
ENDEREÇO		Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
17.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00		
17.5	CAIXA DE PASSAGEM PARA SAÍDA DA INFRA DA PAREDE E INSTALAÇÃO DA MESA DE TRABALHO	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UN	2,00		
17.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00		
17.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00		
17.8	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		
17.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		
17.10	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		
17.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		
17.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		
17.13	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00		
17.14	INTERRUPTOR DE ILUMINAÇÃO INSTALADO NO PAINEL DE MARCENARIA	MÓDULO DE INTERRUPTOR TIPO "BOLINHA" PARA INSTALAÇÃO EM SERRALHERIA	UN	2,00		
17.15	TOMADAS INSTALADAS NAS MESAS	PLUG P/ TOMADA ATÉ 20A (2P+T, 20A - 250V)	UN	12,00		
17.16	CAIXA DE PASSAGEM PARA SAÍDA DA INFRA DA PAREDE E INSTALAÇÃO DA MESA DE TRABALHO	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		
<b>18</b>		<b>SAMPA CAST   LUMINOTÉCNICA</b>				
18.1	LUMINÁRIAS SOBRE AS MESAS DE TRABALHO	LUMINÁRIA LINEAR PARA LÂMPADAS TUBULARES T8 COM ACABAMENTO BRANCO - INCLUSO LÂMPADAS	UN	2,00		
18.2	TRILHO PARA SOFTBOX	TRILHO ELETRIFICADO DE SOBREPOR 180CM PARA SOFTBOX COM ACABAMENTO PRETO FOSCO	UN	3,00		
18.3	LUMINÁRIA DA SALA DE ESPERA	LUMINÁRIA DE SOBRETOR REDONDA TIPO PLAFON 8CM PARA LÂMPADA AR70 2700K	UN	2,00		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água					
ENDEREÇO	Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]	
18.4	PERFIL LED INSTALADO EM PAINEL DE MARCENARIA	PERFIL LED DE SOBREPOR 45° COM DIFUSOR LEITOSO - 12W/M 3000K	M	7,20		
18.5	SOFTBOX TIPO GUARDA-CHUVA OCTÓGONAL COM DIFUSOR DE LUZ	SOFTBOX TIPO GUARDA-CHUVA OCTOGONAL COM DIFUSOR DE LUZ	UN	5,00		
<b>19</b>	<b>SAMPA CAST   SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>					
19.1	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00		
19.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	30,00		
19.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	30,00		
19.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00		
<b>20</b>	<b>SAMPA CAST   COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					
20.1	LOGO LUMINOSO VERTICAL INSTALADO NAS PAREDES DIAGONAIS DO FUNDO DA SALA	LOGO SAMPACAST EM LETRA CAIXA DE ACRÍLICO BRANCO FOSCO LUMINOSO	M2	1,00		
20.2	LOGO DE MARCENARIA SOBRE A PORTA ACUSTICA, DO LADO DA SALA DE ESPERA	LOGO SAMPACAST EM MARCENARIA	M2	1,00		
20.3	BOARD ACRÍLICO COM INFORMAÇÕES COLOCA NO CORREDOR, AO LADO DA ENTRADA	BOARD DE INFORMAÇÕES SAMPACAST EM PLACA ACRÍLICA	M2	1,00		
20.4	ADESIVO INSTALADO SOBRE PAINEL DE MARCENARIA	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	1,43		
20.5	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M²	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M²	UN	1,00		
<b>21</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   SERVIÇO PRELIMINAR</b>					
21.1	PREPARAÇÃO DO AMBIENTE E PROTEÇÃO DAS ESQUADRIAS, REVESTIMENTOS, MOBILIÁRIOS E EQUIPAMENTOS QUE PERMANECEM	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	49,06		
21.2	FORNECIMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA COM ARTE A SER FORNECIDA PELA ADE SAMPA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	0,50		
<b>22</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					
22.1	LOGOLUMINOSO VERTICAL INSTALADO NAS PAREDES DIAGONAIS DO FUNDO DA SALA	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,45		
22.2	LOGO DE MARCENARIA SOBRE A PORTA ACUSTICA, DO LADO DA SALA DE ESPERA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)	M3	2,21		
22.3	BOARD ACRÍLICO COM INFORMAÇÕES COLOCA NO CORREDOR, AO LADO DA ENTRADA	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	43,30		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água					
ENDEREÇO	Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]	
22.4	ADESIVO INSTALADO SOBRE PAINEL DE MARCENARIA	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	67,00		
22.5	ADESIVO INSTALADO SOBRE PAINEL DE MARCENARIA	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	13,00		
22.6	ADESIVO INSTALADO SOBRE PAINEL DE MARCENARIA	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉS EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	8,07		
22.7	REMOÇÃO DO ENTULHO GERADO PELAS RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	4,52		
<b>23</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   SERVIÇOS DE PINTURA</b>					
23.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	63,31		
23.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	106,38		
23.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,08		
23.4	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	30,00		
<b>24</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   REVESTIMENTOS</b>					
24.1	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	36,08		
24.2	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	40,81		
24.3	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO EM ESPUMA MODULAR 625 x 625 mm - INSTALAÇÃO EM PAREDE	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO ACÚSTICO EM ESPUMA MODULAR 625 x 625 mm - INSTALAÇÃO EM PAREDE	UN	287,00		
<b>25</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   VEDAÇÕES</b>					
25.1		PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	14,79		
25.2		INSTALAÇÃO DE BANDA ACÚSTICA PARA DRYWALL ROLO 10M	M	16,36		
25.3	PAREDE DE DRYWALL COM DUAS FACES DUPLAS, REVESTIMENTO DE LÃ DE VIDRO EM SEU INTERIOR, REFORÇO PARA FIXAÇÃO DE MOBILIÁRIO E FITA TELADA E BANDA ACÚSTICA NAS JUNTAS	REVESTIMENTO DE LÃ DE VIDRO PARA AS ESTRUTURAS DE DRYWALL	M2	14,79		
25.4		PORTA DE MADEIRA MACIÇA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO COMPLETA, INCLUINDO FERRAGENS E FECHADURA C/ PUXADOR.	UN	3,00		
25.5		JANELA ACÚSTICA COMPLETA COM VIDRO INSULADO DUPLO COM DUAS FOLHAS DE LAMINADO 3+3mm DE CADA LADO E ESQUADRIAS EM METALON PRETO.	UN	1,00		
<b>26</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   MARCENARIA</b>					

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO		TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água				
ENDEREÇO		Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
26.1	MA05   PAINEL DE MDF 18mm PADRÃO LORD (AZUL MARINHO)	MARCENARIA MA05   PAINEL EM MARCENARIA	M2	1,00		
26.2	MA06   PAINÉIS DE MDF 18mm PARA LETREIRO LUMINOSO PADRÃO LORD (AZUL MARINHO)	MÓVEL EM MARCENARIA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO FOSCO	M²	3,92		
26.3	MA07   MOLDURA DE MARCENARIA DECORATIVA AO REDOR DAS PORTAS	MÓVEL EM MARCENARIA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO FOSCO	M²	0,77		
26.4	MA08   MESA DE MARCENARIA EM FORMATO L DIMENSÕES¹: C: 1,90 x L: 0,60 x H: 0,76m DIMENSÕES²: C: 1,90 x L: 0,60 x H: 0,76m	MÓVEL EM MARCENARIA COM ACABAMENTO MELAMÍNICO FOSCO	M²	6,27		
<b>27</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   ELÉTRICA E REDE</b>					
27.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	92,89		
27.2	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	81,09		
27.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	9,00		
27.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00		
27.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	13,00		
27.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00		
27.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	12,00		
27.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00		
27.9	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	15,00		
27.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	355,00		
27.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00		

ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBJETO	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água					
ENDEREÇO	Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP					
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]	
27.12	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00		
27.13	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00		
27.14	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		
27.15	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00		
27.16	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00		
27.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00		
27.18	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00		
27.19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00		
27.20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00		
27.21	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		
27.22	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UN	1,00		
27.23	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA	UN	1,00		
27.24	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	1,00		
27.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	un	1,00		
27.26	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO - 4"X2", INCLUSIVE ESPELHO	UN	1,00		
<b>28</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   LUMINOTÉCNICA</b>					
28.1	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	M	28,45		
28.2	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	LÂMPADA DE LED TUBULAR T8 - 18/20W	UN	62,00		
28.3	TRILHO ELETRIFICADO DE 2M COM 5 SPOTS, LUZ BRANCO QUENTE, PERFIL NA COR PRETO.	TRILHO ELETRIFICADO DE 2M COM 5 SPOTS, LUZ BRANCO QUENTE, PERFIL NA COR PRETO.	UN	1,00		

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO		TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água				
ENDEREÇO		Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP				
	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO [R\$]	PREÇO TOTAL [R\$]
28.4	ARANDELA DE PAREDE COM 60CM E LED LINEAR COM LUZ RGB INDIRETA, BIVOLT	ARANDELA DE PAREDE COM 60CM E LED LINEAR COM LUZ RGB INDIRETA, BIVOLT	UN	3,00		
28.5	FITA DE LED RGB 24Vcc, Potência: 12W/m, total 60W, rolo 5m, IRC >80.	FITA DE LED RGB 24Vcc, Potência: 12W/m, total 60W, rolo 5m, IRC >80.	UN	2,00		
28.6	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	45,00		
28.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00		
28.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00		
<b>29</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>					
29.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00		
29.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	30,00		
29.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	30,00		
29.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	30,00		
<b>30</b>	<b>ESTÚDIO DE MÚSICA   COMUNICAÇÃO VISUAL</b>					
30.1	COMUNICAÇÃO VISUAL EM ADESIVOS COLADOS SOBRE SUPERFÍCIES LISAS	ADESIVO BRANCO / VINIL AUTOCOLANTE FOSCO / RECORTE ESPECIAL / SEM FUNDO	M2	1,24		
30.2	LOGOTIPO EM LETRA CAIXA COM ESPESSURA DE 2CM E FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS COM AFASTAMENTO DE 2CM DA PAREDE - INDICADO EM PROJETO DE ARQUITETURA	LOGOTIPO EM LETRA CAIXA COM ESPESSURA DE 2CM E FIXAÇÃO ATRAVÉS DE PINOS COM AFASTAMENTO DE 2CM DA PAREDE	M2	1,37		
30.3	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M <sup>2</sup>	GRAFITE - CRIAÇÃO DE ARTE E APLICAÇÃO EM PAREDE DE 10,60 M <sup>2</sup>	UN	1,00		
<b>31</b>	<b>LIMPEZA DAS OBRAS</b>					
31.1	LIMPEZA GERAL DAS OBRAS, INCLUINDO LIMPEZA FINA DE CAIXILHARIA, MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	237,00		
31.2		LIMPEZA DE VIDROS EM GERAL, INCLUSIVE CAIXILHO	M2	278,40		
<b>32</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</b>					
32.1	ENGENHEIRO (A) / ARQUITETO (A) PARA ACOMPANHAMENTO DA OBRA	ENGENHEIRO/ ARQUITETO PLENO	H	96,00		

**ANEXO II.b - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBJETO</b>	TEIA, SAMPA CAST E SAMPA ÁUDIO - CEU Pinheirinho d'Água				
<b>ENDEREÇO</b>	Rua Camilo Zanotti, 92 - Conjunto City Jaraguá, São Paulo - SP				
<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>SERVIÇOS - COMPOSIÇÕES</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO [R\$]</b>	<b>PREÇO TOTAL [R\$]</b>
32.2 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00		
32.3 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00		
32.4 PROJETO DE ELÉTRICA E MEDIDAS DE SEGURANÇA DE COMBATE À INCÊNDIO	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	5,00		
32.5 PROJETO DE ELÉTRICA E MEDIDAS DE SEGURANÇA DE COMBATE À INCÊNDIO	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, PRETO E BRANCO	UN	10,00		
				<b>SUBTOTAL C/ DES</b>	<b>R\$ 0,00</b>
				<b>B.D.I.</b>	<b>0,00%</b>
				<b>TOTAL C/ DES</b>	<b>R\$ 0,00</b>

**ATENÇÃO !**

**TODOS OS ITENS E SERVIÇOS CONTIDOS NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DEVEM SER VALIDADOS COM O FISCAL E/OU RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE ANTERIORMENTE À COMPRA, PELA CONTRATADA**