

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GALPÃO PARA CÂMARAS FRIAS DOS MERCADOS LIVRES**

							LOGOTIPO DA EMPRESA:		
<b>EMPRESA LICITANTE:</b>									
<b>CNPJ:</b>									
<b>TELEFONE:</b>									
<b>ENDEREÇO:</b>									
<b>e-mail:</b>									
ITEM	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PERCENTUAL
								<b>B.D.I.</b>	<b>0,00%</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
			<b>Mobilização do Canteiro de Obra</b>						
1.1	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
1.2	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	5,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
1.4	CDHU	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M2	20,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
1.5	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	CEASA.05	TAPUME MONTADO COM A METADE INFERIOR DA ALTURA COM TELHA METÁLICA (PINTADA COM O LOGO DA CEASA CAMPINAS) E A METADE SUPERIOR COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M²	284,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
1.6	SIURB	0100-50-06	PORTÃO METÁLICO DE OBRA - 5M, PIVOTANTE, 2 FOLHAS, PARA TAPUME	M2	10,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
1.7	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Locação da obra</b>						
1.8	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	493,56		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Desmobilização da obra</b>						
1.9	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	142,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
							<b>TOTAL ITEM 1</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						
2.1	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	251,51		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.2	SIURB	0100-10-23	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAÍZES DIÂM. > 60 E < 90CM	UN	5,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.3	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	229,84		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.4	CDHU	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	849,47		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.5	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.6	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.587,90		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Remanejamento de Redes existentes enterradas - Alimentação Elétrica PL1</b>						
2.7	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	10,02		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.8	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.9	SINAPI	97670	ELETROTUDO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,70		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.10	SIURB	1001-20-98	HA.01 - ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	8,35		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.11	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.12	CDHU	39.10.200	Terminal de pressão/compressão para cabo de 70 mm²	UN	10,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.13	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.14	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.15	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,09		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.16	SINAPI	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.17	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	98114A	TAMPA CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO, PARA TRÁFEGO PESADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M.	UN	3,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Remanejamento de Redes existentes enterradas - Alimentação Hidrantes e Água Fria PL1</b>						
2.18	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	14,22		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.19	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,71		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
2.20	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	22,65		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GALPÃO PARA CÂMARAS FRIAS DOS MERCADOS LIVRES**

							LOGOTIPO DA EMPRESA:			
<b>EMPRESA LICITANTE:</b>										
<b>CNPJ:</b>										
<b>TELEFONE:</b>										
<b>ENDEREÇO:</b>										
<b>e-mail:</b>										
ITEM	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PERCENTUAL	
									B.D.I. 0,00%	
2.21	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
2.22	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
2.23	SINAPI	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
2.24	SINAPI	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
2.25	SINAPI	1169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
2.26	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,65		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
2.27	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
2.28	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
2.29	SINAPI	103996	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
2.30	SINAPI	1194	CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
2.31	SIURB	1001-20-98	HA.01 - ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	22,65		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
2.32	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,35		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
								<b>TOTAL ITEM 2</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>3</b>			<b>ESTRUTURAS PRINCIPAIS</b>							
			<b>Fundações - Estacas</b>							
3.1	CDHU	12.05.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.2	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	100896A	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	476,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.3	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	503,47		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.4	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	133,52		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.5	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	68,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.6	SIURB	2000-60-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	16,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
			<b>Fundações - Blocos de Coroamento</b>							
3.7	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	13,93		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.8	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,69		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.9	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	44,20		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.10	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,32		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.11	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	67,09		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.12	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	241,37		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.13	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	97,07		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.14	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,75		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.15	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	78,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.16	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,18		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.17	SIURB	2000-60-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
			<b>Fundações - Vigas de Equilíbrio (Baldrames)</b>							
3.18	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	13,02		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.19	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,86		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.20	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	126,48		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.21	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	98,93		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GALPÃO PARA CÂMARAS FRIAS DOS MERCADOS LIVRES**

							LOGOTIPO DA EMPRESA:		
<b>EMPRESA LICITANTE:</b>									
<b>CNPJ:</b>									
<b>TELEFONE:</b>									
<b>ENDEREÇO:</b>									
<b>e-mail:</b>									
ITEM	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PERCENTUAL
								<b>B.D.I.</b>	<b>0,00%</b>
3.22	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	146,88		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.23	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	344,82		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.24	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	904,57		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.25	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	12,65		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.26	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	163,68		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.27	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	0,37		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.28	SIURB	2000-60-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Contenção - Pilaretes</b>						
3.29	SINAPI	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	24,80		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.30	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	40,27		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.31	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	163,43		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.32	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	103672A	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_PS	M³	1,40		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.33	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	5,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.34	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	5,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.35	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	5,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.36	SIURB	2000-60-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Contenção - Alvenarias</b>						
3.37	SIURB	0400-10-35	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	54,17		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.38	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	54,17		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.39	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	54,17		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.40	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	54,17		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.41	SIURB	2000-60-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Contenção - Vigas de Topo</b>						
3.42	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	53,34		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.43	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	80,92		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.44	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	250,11		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.45	CDHU	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	119,29		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.46	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_PE	M2	4,77		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.47	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020_PE	M2	9,54		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.48	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	5,33		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.49	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	M2	26,67		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.50	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	M2	26,67		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.51	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	M2	26,67		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.52	SIURB	2000-60-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Base em solo compactado para o piso industrial</b>						

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GALPÃO PARA CÂMARAS FRIAS DOS MERCADOS LIVRES**

							LOGOTIPO DA EMPRESA:		
<b>EMPRESA LICITANTE:</b>									
<b>CNPJ:</b>									
<b>TELEFONE:</b>									
<b>ENDEREÇO:</b>									
<b>e-mail:</b>									
ITEM	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PERCENTUAL
									B.D.I. 0,00%
3.53	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	275,16		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.54	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	275,16		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.55	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	8.254,80		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.56	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	4.787,78		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.57	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	248,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.58	DER-SP	21.07.14	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - PROCTOR.	un	10,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Base em brita graduada simples tratada simples para o piso industrial</b>									
3.59	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	66,87		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.60	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.143,48		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.61	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	45,59		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Pilares de Concreto Armado</b>									
3.62	SINAPI	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	115,20		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.63	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	391,11		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.64	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1.792,09		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.65	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	103672A	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M³	11,52		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.66	SIURB	2000-60-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	8,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Cobertura Metálica - Estrutura</b>									
3.67	SIURB	0600-10-30	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	5.506,71		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.68	SIURB	0600-10-31	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	5.506,71		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.69	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	3.861,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.70	CDHU	29.03.040	Cabo em aço galvanizado com alma de aço, diâmetro de 3/8" (9,52 mm)	M	31,75		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.71	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	219,53		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.72	SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	563,21		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.73	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	1.126,42		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Escadas e rampas de acesso ao Galpão</b>									
3.74	SINAPI	102041	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANÇE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 11/2020	M2	4,90		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.75	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	28,30		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.76	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 11/2020	KG	88,23		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.77	CDHU	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	49,75		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.78	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	1,22		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.79	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M2	2,44		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.80	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	1,52		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.81	SIURB	1300-30-94	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	M	24,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.82	SIURB	2000-60-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Piso industrial em Concreto reforçado com fibras</b>									
3.83	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	M2	455,90		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
3.84	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	97096A	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021	M³	57,80		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GALPÃO PARA CÂMARAS FRIAS DOS MERCADOS LIVRES**

							LOGOTIPO DA EMPRESA:			
EMPRESA LICITANTE:										
CNPJ:										
TELEFONE:										
ENDEREÇO:										
e-mail:										
ITEM	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PERCENTUAL	
									B.D.I. 0,00%	
3.85	PESQUISA DE MERCADO	-	FIBRA DE VIDRO PARA DOSAGEM EM CENTRAL DE CONCRETO	kg	66,87		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.86	PESQUISA DE MERCADO	-	FIBRA SINTÉTICA PARA DOSAGEM EM CENTRAL DE CONCRETO	kg	278,60		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.87	SINAPI	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	91,10		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.88	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	96,82		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.89	CDHU	32.08.030	Junta estrutural com poliestireno expandido de alta densidade P-III, espessura de 20 mm	M2	10,59		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.90	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	231,89		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.91	SINAPI	42407	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	288,38		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.92	SINAPI	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	711,15		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.93	SIURB	0304-00-51	POLIMENTO DE CONCRETO NOVO	M2	455,90		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
3.94	SIURB	2000-60-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	28,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
								<b>TOTAL ITEM 3</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>4</b>			<b>VEDAÇÕES E PROTEÇÕES</b>							
			<b>Telhas de fechamento - Superior e Platibandas</b>							
4.1	CDHU	16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	M2	474,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.2	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	195,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.3	SIURB	0600-20-91	DY.01 - CUMEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL - NORMAL - E=0,8MM	M	31,30		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.4	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	62,60		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.5	SIURB	1001-10-35	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 130CM	M	62,60		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.6	SIURB	1001-10-30	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 16CM	M	8,40		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.7	SIURB	1001-10-33	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	30,30		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.8	SIURB	1500-30-14	ESMALTE SINTÉTICO - EXTERIOR DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES	M	195,20		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
			<b>Proteção contra nidificação de aves</b>							
4.9	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	CEASA.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO NA COR PRETA - TRATAMENTO U.V., ANTIFERRUGEM	M²	474,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
			<b>Fechamento sob escadas de acesso</b>							
4.10	SIURB	0400-10-35	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	3,15		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
			<b>Paredes sobre o piso industrial</b>							
4.11	SIURB	0400-10-35	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	132,72		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.12	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	69,15		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.13	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	38,85		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.14	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	1,92		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.15	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,63		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.16	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,63		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.17	SIURB	2000-60-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
			<b>Guarda-corpos, Corrimãos e Bate-rodas</b>							
4.18	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	99837A	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	M	89,70		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.19	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	M	35,94		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.20	SINAPI	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	105,40		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.21	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	122,38		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
4.22	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	244,76		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
								<b>TOTAL ITEM 4</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>5</b>			<b>ESTRUTURAS AUXILIARES</b>							
			<b>Escada marinheiro para acesso à cobertura</b>							
5.1	SIURB	1700-50-51	DP.01 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO	M	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
5.2	SIURB	1700-50-52	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	M	8,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!	
			<b>Plataformas para equipamentos de refrigeração</b>							

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GALPÃO PARA CÂMARAS FRIAS DOS MERCADOS LIVRES**

							LOGOTIPO DA EMPRESA:		
<b>EMPRESA LICITANTE:</b>									
CNPJ:									
TELEFONE:									
ENDEREÇO:									
e-mail:									
ITEM	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PERCENTUAL
									B.D.I. 0,00%
5.3	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1.120,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.4	SINAPI	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	758,81		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.5	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	947,65		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.6	CDHU	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	KG	758,81		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.7	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	96,43		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.8	SINAPI	100729	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	141,27		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.9	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	282,54		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.10	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	24.03.300A	Execução de piso em chapa expandida losangular de 38 x 75 mm.	m²	49,60		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.11	CDHU	24.20.230	Tela ondulada em aço galvanizado fio 10 BWG, malha de 1´	M2	90,72		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Abriço para medidores</b>						
5.12	SIURB	0400-10-35	VB.02 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39CM - 8MPA	M2	10,56		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.13	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	7,85		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.14	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	26,10		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.15	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,25		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.16	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,09		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.17	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	2,40		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.18	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	2,40		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.19	SIURB	2000-60-02	CONCRETO - ENSAIOS DE RUPTURA A COMPRESSÃO (CORPOS DE PROVA)	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.20	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,49		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
5.21	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
							<b>TOTAL ITEM 5</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>6</b>			<b>ACABAMENTOS EXTERNOS</b>						
6.1	SIURB	1500-10-76	VERNIZ ACRÍLICO - CONCRETO APARENTE/ ALVENARIA	M2	202,36		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
							<b>TOTAL ITEM 6</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>						
7.1	CDHU	02.06.030	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 12,5m, capacidade de carga de 227 kg, elétrica	UNMES	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (SPDA)</b>						
7.2	CDHU	42.01.090	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm, diâmetro de 1/4" em cobre	UN	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.3	SIURB	0901-10-95	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	258,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.4	CDHU	40.06.510	Condutele em PVC de 1´ - com tampa	CJ	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.5	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.6	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	45,60		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.7	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,36		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.8	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	133,88		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.9	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,36		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.10	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.11	SIURB	0901-10-14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Instalações Prediais Elétricas</b>						
7.12	SIURB	0900-90-51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	38,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.13	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	41.12.210A	Projeto LED modular, fluxo luminoso mínimo de 29.000 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 200 W, vida útil mínima de 60.000 horas. Especificações mínimas completas conforme folhas 01 e 02 do projeto elétrico	un.	10,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.14	CDHU	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	10,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.15	CDHU	38.21.110	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	133,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GALPÃO PARA CÂMARAS FRIAS DOS MERCADOS LIVRES**

							LOGOTIPO DA EMPRESA:		
<b>EMPRESA LICITANTE:</b>									
CNPJ:									
TELEFONE:									
ENDEREÇO:									
e-mail:									
ITEM	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PERCENTUAL
									B.D.I. 0,00%
7.16	CDHU	38.22.610	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50 mm	M	133,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.17	CDHU	38.23.010	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 50x50 mm	UN	89,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.18	CDHU	38.22.160	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 400x100 mm, com acessórios	M	51,20		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.19	CDHU	38.22.670	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 400 mm	M	51,20		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.20	CDHU	38.23.160	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 400x100 mm	UN	34,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.21	CDHU	38.22.130	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100 mm, com acessórios	M	21,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.22	CDHU	38.22.640	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200 mm	M	21,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.23	CDHU	38.23.130	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x100 mm	UN	14,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.24	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	205,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.25	SINAPI	39158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	205,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.26	SINAPI	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.27	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	16,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.28	SIURB	0900-20-21	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3/4"	M	8,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.29	SIURB	0900-20-24	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1 1/2"	M	60,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.30	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	957,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.31	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	402,60		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.32	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.098,40		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.33	SIURB	0908-30-51	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.34	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	16,80		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.35	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,80		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.36	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	64,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.37	SIURB	1001-20-98	HA.01 - ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	16,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.38	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,68		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.39	SINAPI	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.40	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	3,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.41	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.42	SIURB	0900-60-99	ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.43	SIURB	0900-60-95	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	10,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.44	SIURB	0900-60-78	BARRAMENTO DE COBRE PARA 400A - 40X7MM	M	14,40		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.45	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	43,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.46	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.47	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.48	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	9017001A	DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 175V - 40KA	UN	126,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.49	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	CEASA.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEDIDOR MULTIFUNÇÃO, MULTITAREFAS, TRIFÁSICO - MODELO LANDIS+GYR E650	UN.	20,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.50	SINAPI	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	UN	5,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.51	SINAPI	39775	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 60 X 60 X 20 CM	UN	20,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Instalações Prediais Hidráulicas de Água fria</b>									
7.52	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,10		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.53	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,15		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.54	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	68,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.55	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.56	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GALPÃO PARA CÂMARAS FRIAS DOS MERCADOS LIVRES**

							LOGOTIPO DA EMPRESA:		
<b>EMPRESA LICITANTE:</b>									
CNPJ:									
TELEFONE:									
ENDEREÇO:									
e-mail:									
ITEM	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PERCENTUAL
								B.D.I.	0,00%
7.57	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.58	SINAPI	103967	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.59	SINAPI	103957	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.60	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.61	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	20,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.62	SINAPI	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	41,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.63	SINAPI	39140	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	UN	23,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.64	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.65	SIURB	1001-20-98	HA.01 - ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	2,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.66	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Instalações Prediais Hidráulicas para Coleta de Água Pluviais</b>									
7.67	SINAPI	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	10,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.68	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	96,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.69	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.70	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	5,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.71	SINAPI	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	20,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.72	SINAPI	39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	20,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.73	SINAPI	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.74	SINAPI	89693	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.75	SINAPI	20088	CAP PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.76	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.77	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.78	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2,80		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.79	SINAPI	104169	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.80	SINAPI	104172	TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.81	SINAPI	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.82	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.83	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	24,58		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.84	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	2,18		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.85	SIURB	1001-20-98	HA.01 - ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	89,80		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.86	SINAPI	93382	REATERRRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	15,30		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Instalações Prediais Hidráulicas para Coleta de Esgoto</b>									
7.87	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	CEASA.04	RALO REQUADRADO EM FERRO FUNDIDO 250x250 mm	UN.	13,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.88	SINAPI	89786	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.89	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	25,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.90	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	75,85		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.91	SINAPI	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	74,10		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.92	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GALPÃO PARA CÂMARAS FRIAS DOS MERCADOS LIVRES**

							LOGOTIPO DA EMPRESA:		
<b>EMPRESA LICITANTE:</b>									
CNPJ:									
TELEFONE:									
ENDEREÇO:									
e-mail:									
ITEM	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PERCENTUAL
									B.D.I. 0,00%
7.93	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	15,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.94	SINAPI	20087	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.95	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	35,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.96	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.97	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,15		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.98	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	52,70		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.99	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.100	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.101	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.102	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.103	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.104	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	M	18,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.105	SINAPI	39158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	36,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.106	SINAPI	39142	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	UN	20,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.107	SINAPI	39144	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.108	SINAPI	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.109	SINAPI	97995	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.110	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.111	SINAPI	104086	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	M	30,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.112	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	24,08		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.113	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	18,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.114	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	2,32		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.115	SIURB	1001-20-98	HA.01 - ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	111,85		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.116	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,73		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.117	CDHU	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	18,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Instalações Prediais Hidráulicas para Combate a Incêndio (Hidrantes)</b>									
7.118	COMPOSIÇÕES ADAPTADAS	96765A	ABRIGO DE SOBREPOR PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", 02 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DE 15M, E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" E CHAVES STORZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.119	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,14		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.120	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	41,25		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.121	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6.3 MM)	M	11,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.122	SINAPI	39158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	15,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.123	SINAPI	39143	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2 1/2"	UN	3,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.124	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	9,76		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.125	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	19,52		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GALPÃO PARA CÂMARAS FRIAS DOS MERCADOS LIVRES**

							LOGOTIPO DA EMPRESA:		
EMPRESA LICITANTE:									
CNPJ:									
TELEFONE:									
ENDEREÇO:									
e-mail:									
ITEM	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PERCENTUAL
								B.D.I.	0,00%
7.126	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.127	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.128	SINAPI	92642	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.129	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.130	SIURB	1001-20-98	HA.01 - ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	4,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.131	SINAPI	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.132	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.133	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.134	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.135	SINAPI	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Instalações para Telecomunicações/Dados (Rede Seca)</b>									
7.136	CDHU	38.21.110	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M	110,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.137	CDHU	38.22.610	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50 mm	M	110,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.138	CDHU	38.23.010	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 50x50 mm	UN	73,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.139	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	36,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.140	SINAPI	39158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	73,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.141	SIURB	0900-20-24	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1 1/2"	M	7,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.142	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3,60		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.143	SINAPI	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	0,30		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.144	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.145	SIURB	10012098	HA.01 - ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO	M	20,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.146	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,97		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.147	SINAPI	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
7.148	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	4,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
							<b>TOTAL ITEM 7</b>	<b>R\$0,00</b>	<b>#DIV/0!</b>
<b>8</b>			<b>URBANIZAÇÃO DO ENTORNO</b>						
<b>Guias e sarjetas</b>									
8.1	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	96,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.2	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	15,50		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.3	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	M	112,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Pavimentação</b>									
8.4	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	192,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.5	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada	tkm	643,83		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.6	SICRO	5914640	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - rodovia pavimentada	tkm	356,40		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.7	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	9,60		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.8	SINAPI	100996	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: TL). AF_07/2020	T	24,53		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.9	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	419,46		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
<b>Calçadas</b>									

**ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GALPÃO PARA CÂMARAS FRIAS DOS MERCADOS LIVRES**

							LOGOTIPO DA EMPRESA:		
<b>EMPRESA LICITANTE:</b>									
<b>CNPJ:</b>									
<b>TELEFONE:</b>									
<b>ENDEREÇO:</b>									
<b>e-mail:</b>									
ITEM	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM B.D.I.	PREÇO TOTAL COM B.D.I.	PERCENTUAL
								<b>B.D.I.</b>	<b>0,00%</b>
8.10	CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	105,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.11	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	6,25		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.12	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	106,88		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.13	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	M3	5,25		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.14	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2021	M2	105,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.15	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	105,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Jardins</b>						
8.16	SINAPI	6077	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	83,61		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.17	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	83,61		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.18	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	2.508,30		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.19	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.454,81		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.20	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_ 07/2024	M2	484,71		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.21	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 07/2024	M2	484,71		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.22	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_ 07/2024	M2	484,71		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
8.23	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	7,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
								<b>TOTAL ITEM 8</b>	<b>R\$0,00</b>
<b>9</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						
			<b>Sinalização horizontal - Pintura de Solo interna do Galpão</b>						
9.1	SINAPI	99814	#REF!	#REF!	615,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
9.2	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	15,60		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
9.3	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	2,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
9.4	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_ 05/2021	M2	1,80		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Sinalização horizontal - Urbanização entorno</b>						
9.5	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	19,93		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
9.6	SINAPI	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	4,98		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
9.7	SINAPI	44478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	2,19		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Sinalização vertical - Urbanização entorno</b>						
9.8	SINAPI	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,42		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
9.9	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
			<b>Comunicação visual do prédio</b>						
9.10	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
9.11	PESQUISA DE MERCADO	-	PAINÉIS COM LETRA CAIXA EM AÇO INOX RETROILUMINADO + PAINÉIS ADESIVADOS - FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CJ	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
								<b>TOTAL ITEM 9</b>	<b>R\$0,00</b>
<b>10</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						
10.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
10.2	SINAPI	40946	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES (MENSALISTA)	MES	5,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
10.3	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
10.4	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00		R\$0,00	R\$0,00	#DIV/0!
								<b>TOTAL ITEM 10</b>	<b>R\$0,00</b>
								<b>CUSTO DIRETO</b>	<b>R\$0,00</b>
								<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$0,00</b>