

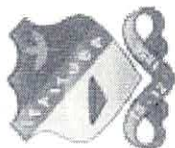


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
DIRETORIA DE COMPRAS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023 - CP

**ANEXO I, II E III - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA,
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E BDI.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA
PARA CONSTRUÇÃO DE FEIRA LIVRE NO MUNICÍPIO DE
ITAITUBA-PA.**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº ___/2023
ANEXO I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA LIVRE

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Valor BDI	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Feira Livre									
1.	SINAPI		FEIRA BEIRA RIO	-	-	-	-	-	-
1.1.	SINAPI		SERVÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-	-
1.1.0.1.	sedop	11340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00				
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	2.662,50				
1.1.0.3.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	670,00				
1.1.0.4.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00				
1.1.0.5.	sedop	10008	Limpeza do terreno	M2	2.662,50				
1.2.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-
1.2.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,07				
1.3.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-
1.3.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,07				
1.4.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-
1.4.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,07				
1.5.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-
1.5.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,07				
1.6.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-
1.6.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,07				
1.7.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-
1.7.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,07				
1.8.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-
1.8.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,07				
1.9.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-
1.9.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,07				
1.10.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-
1.10.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,07				
1.11.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	-	-	-

1.11.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,07			
1.12.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-			
1.12.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,06			
1.13.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-			
1.13.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,06			
1.14.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-			
1.14.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,06			
1.15.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-			
1.15.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,06			
1.16.	SINAPI		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-			
1.16.0.1.	Composição	009	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	0,06			
1.17.	SINAPI		MOVIMENTO DE TERRA	-	-			
1.17.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	105,16			
1.18.	SINAPI		FUNDAÇÃO	-	-			
1.18.0.1.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.327,29			
1.18.0.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.739,60			
1.18.0.3.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	226,33			
1.18.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	274,08			
1.18.0.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	28,00			
1.18.0.6.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	3,53			
1.18.0.7.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	5,96			
1.18.0.8.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	471,20			

1.18.0.9.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	76,00			
1.18.0.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	309,32			
1.19.	SINAPI		ESTRUTURA					
1.19.0.1.	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	427,62			
1.19.0.2.	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	755,33			
1.19.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.243,63			
1.19.0.4.	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	2.313,09			
1.19.0.5.	SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	483,16			
1.19.0.6.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,10			
1.19.0.7.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	19,54			
1.19.0.8.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	22,80			
1.19.0.9.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	54,60			
1.20.	SINAPI		PISO/PAVIMENTO - HORTIFRUTI					
1.20.0.1.	SINAPI-I	40653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1.149,33			
1.20.0.2.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1.149,33			

1.21.	SINAPI		PISO/PAVIMENTO - RESTAURANTE/WC/ADM/LOJAS	-	-			
1.21.0.1.	SINAPI-I	40653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1.110,82			
1.21.0.2.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1.110,82			
1.21.0.3.	SINAPI	92396	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	940,00			
1.21.0.4.	sedop	130890	Piso de borracha tátil (16 un)	M2	25,33			
1.21.0.5.	sedop	130728	Piso Tátil direcional na cor amarelo 25x25 premo moldado (16 unidades)	M2	95,72			
1.22.	SINAPI		ESTRUTURA DA COBERTURA- TERÇAS E TESOURAS	-	-			
1.22.0.1.	SINAPI	100773	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	15.996,35			
1.22.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ Z ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.166,70			
1.23.	SINAPI		ESTRUTURA COBERTURA- PILARES METLICOS	-	-			
1.23.0.1.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	19.608,00			
1.24.	SINAPI		ESTRUTURA COBERTURA - TELHA E PAINEL	-	-			
1.24.0.1.	sedop	71497	Cobertura -Telha termoacústica	M2	3.166,70			
1.24.0.2.	SINAPI-I	39518	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM AÇO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 70/80 MM	M2	130,00			
1.25.	SINAPI		PAREDES E REVESTIMENTOS	-	-			
1.25.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.055,66			

1.25.0.2.	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2.111,32			
1.25.0.3.	sedop	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	2.111,32			
1.25.0.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	514,87			
1.26.	SINAPI		BOX HORTIFRUTI - CONCRETO E REVESTIMENTO	-	-			
1.26.0.1.	sedop	51172	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden	M3	41,82			
1.26.0.2.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1.613,56			
1.27.	SINAPI		BOX HORTIFRUTI - ESTRUTURA METÁLICA	-	-			
1.27.0.1.	Composição	024	ESTRUTURA EXPOSITORA DE HORTIFRUTI EM AÇO TUBULAR CIRCULAR, COM PRATELEIRAS EM TELA DE ARAME ONDULADA, COM PINTURA ESMALTE INCLUSO FUNDO ANTICORROSIVA.	UND	58,00			
1.28.	SINAPI		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-			
1.28.0.1.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	260,00			
1.28.0.2.	SINAPI	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	9,00			
1.28.0.3.	SINAPI	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	122,00			
1.28.0.4.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	16,00			

1.28.0.5.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			
1.28.0.6.	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00			
1.28.0.7.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			
1.28.0.8.	sedop	170615	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	UN	1,00			
1.28.0.9.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	83,60			
1.28.0.10.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			
1.28.0.11.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			
1.28.0.12.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			
1.28.0.13.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00			
1.28.0.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00			
1.28.0.15.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00			
1.28.0.16.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00			
1.28.0.17.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00			

1.28.0.18.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00			
1.28.0.19.	SINAPI-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFOM/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	179,00			
1.28.0.20.	Cotação	001	LAMPADA DE LED 40W	UND	179,00			
1.29.	SINAPI		HIDROSSANITÁRIO					
1.29.1.	SINAPI		ÁGUA FRIA					
1.29.1.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,79			
1.29.1.2.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	306,07			
1.29.1.3.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,34			
1.29.1.4.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,32			
1.29.1.5.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	120,94			
1.29.1.6.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	38,79			
1.29.1.7.	SINAPI	103952	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00			
1.29.1.8.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00			
1.29.1.9.	SINAPI-I	796	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	UN	35,00			
1.29.1.10.	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00			

1.29.1.11.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00			
1.29.1.12.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	83,00			
1.29.1.13.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00			
1.29.1.14.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00			
1.29.1.15.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00			
1.29.1.16.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00			
1.29.1.17.	SINAPI	89374	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	111,00			
1.29.1.18.	SINAPI	104006	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00			
1.29.1.19.	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00			
1.29.1.20.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	73,00			
1.29.1.21.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00			
1.29.1.22.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00			
1.29.1.23.	SEDOP	180444	Registro de gaveta c/ canopla - 1"	UN	8,00			

1.29.1.24.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00			
1.29.1.25.	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00			
1.29.1.26.	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00			
1.29.2.	SINAPI		ACESSÓRIOS					
1.29.2.1.	Composição	003	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 150 X 50CM, COM DUAS CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00			
1.29.2.2.	Composição	006	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 200 X 50CM, COM DUAS CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00			
1.29.2.3.	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	58,00			
1.29.2.4.	Composição	008	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 200 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	34,00			
1.29.2.5.	Composição	001	BANCADA DE GRANITO POLIDO, DE 4,42M X 0,40M, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, PARA BOX DE SACARIA.	UND	7,00			
1.29.2.6.	Composição	002	BANCADA DE GRANITO POLIDO, DE 2,30M X 0,20M, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM, PARA RESTAURANTES.	UND	34,00			

1.29.2.7.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00			
1.29.2.8.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00			
1.29.2.9.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00			
1.29.2.10.	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	UN	1,00			
1.29.2.11.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00			
1.29.2.12.	SINAPI-I	11822	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEI, PARA COZINHA 1/2 "	UN	1,00			
1.29.2.13.	sedop	190231	Chuveiro cromado	UN	3,00			
1.29.2.14.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00			
1.29.2.15.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00			
1.29.2.16.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00			
1.29.3.	SINAPI		ESGOTO					
1.29.3.1.	SINAPI-I	1965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	42,00			
1.29.3.2.	SINAPI-I	20095	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	6,00			
1.29.3.3.	sedop	180240	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 150mm - LS	UN	5,00			
1.29.3.4.	sedop	180243	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS	UN	8,00			
1.29.3.5.	sedop	180241	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS	UN	5,00			
1.29.3.6.	sedop	180242	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 75mm - LS	UN	1,00			
1.29.3.7.	sedop	180429	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 40mm-LH	UN	12,00			
1.29.3.8.	sedop	180430	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 50mm-LH	UN	180,00			

1.29.3.9.	SINAPI-I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	101,00			
1.29.3.10.	SINAPI-I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00			
1.29.3.11.	SINAPI-I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	118,00			
1.29.3.12.	SINAPI-I	38676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	7,00			
1.29.3.13.	sedop	180232	Bucha de redução JS - 50mm x 40mm (LH)	UN	91,00			
1.29.3.14.	sedop	180247	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS	UN	4,00			
1.29.3.15.	SINAPI-I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	2,00			
1.29.3.16.	SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	69,00			
1.29.3.17.	SINAPI-I	3669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00			
1.29.3.18.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00			
1.29.3.19.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	122,41			
1.29.3.20.	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	396,88			
1.29.3.21.	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	12,82			
1.29.3.22.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	43,32			

1.29.3.23.	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	2,05			
1.29.3.24.	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	151,80			
1.29.3.25.	sedop	180254	Redução excêntrica PVC 100mm x 75mm - LS	UN	1,00			
1.29.3.26.	sedop	180256	Redução excêntrica PVC 100mm x 50mm - LS	UN	24,00			
1.29.3.27.	sedop	180255	Redução excêntrica PVC 75mm x 50mm - LS	UN	1,00			
1.29.3.28.	SINAPI-I	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	12,00			
1.29.3.29.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	90,00			
1.29.3.30.	SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	97,00			
1.29.3.31.	SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00			
1.29.3.32.	SINAPI-I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	122,00			
1.29.3.33.	SINAPI-I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	12,00			
1.29.3.34.	SINAPI	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	16,00			
1.29.3.35.	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00			
1.29.3.36.	SINAPI	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00			
1.30.	SINAPI		ESQUADRIAS					
1.30.0.1.	SINAPI-I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	58,38			

1.30.0.2.	sedop	1002260	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	39,00		
1.30.0.3.	sedop	91379	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	M2	44,00		
1.30.0.4.	SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	7,56		
1.30.0.5.	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	21,00		
1.30.0.6.	sedop	90070	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr: (incl.pint.anti-corrosiva)	M2	78,20		
1.30.0.7.	sedop	91375	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	M2	0,48		
1.30.0.8.	sedop	91376	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	M2	16,50		
1.30.0.9.	sedop	60813	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	M2	11,26		
1.31.	SINAPI		GUARDA-CORPO				
1.31.0.1.	sedop	50766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	26,39		
1.31.0.2.	Composição	010	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 4"	M	210,00		
1.31.0.3.	Composição	011	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 2"	M	420,00		
1.31.0.4.	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	157,50		
1.31.0.5.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	157,50		
1.31.0.6.	sedop	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	M2	205,10		
1.32.	SINAPI		PINTURA				
1.32.0.1.	SEDOP	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	M2	1.596,45		
1.32.0.2.	sedop	150251	PVA interna c/ massa e selador	M2	428,95		
1.32.0.3.	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	3.166,70		
1.33.	SINAPI		COMBATE INCENDIO				

1.33.0.1.	SETOP	241468	Placa de sinalização fotoluminescente	UN	159,00		
1.33.0.2.	SETOP	201507	Extintor de incêndio ABC - 6kg	UN	17,00		
1.33.0.3.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		
1.33.0.4.	SETOP	200661	Hidrante de passeio - completo	UN	1,00		
1.33.0.5.	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q, 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00		
1.33.0.6.	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	131,97		
1.33.0.7.	SINAPI-I	1821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	UN	4,00		
1.33.0.8.	SINAPI	92642	TÊ, 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		
1.33.0.9.	SINAPI	92665	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		
1.33.0.10.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	47,00		
1.34.	SINAPI		SPDA				
1.34.0.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00		
1.34.0.2.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00		
1.34.0.3.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 1/2") PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	66,00		
1.34.0.4.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00		
1.34.0.5.	sedop	171272	Cabo de cobre nú 35mm ²	M	474,95		
1.34.0.6.	sedop	171273	Cabo de cobre nú 50mm ²	M	994,16		
1.34.0.7.	sedop	171270	Cabo de cobre nú 16mm ²	M	3,50		
1.34.0.8.	sedop	171066	Suporte isolador simples	UN	429,00		

1.34.0.9.	sedop	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	18,00			
1.35.	SINAPI		POÇO E RESERVATÓRIO	-	-			
1.35.1.	SINAPI		CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DO POÇO	-	-			
1.35.1.1.	Composição	012	PERFURAÇÃO EM SOLO SEDIMENTAR - FURO PILOTO Ø 8 1/2"	M	100,00			
1.35.1.2.	Composição	013	PERFURAÇÃO EM SOLO SEDIMENTAR - ALARGAMENTO Ø 12 3/4"	M	90,00			
1.35.1.3.	Composição	014	PERFURAÇÃO EM SOLO SEDIMENTAR - ALARGAMENTO Ø 17 1/2"	M	5,00			
1.35.1.4.	Cotação	COT 02	PERFILAGEM GEOFÍSICA EM POÇOS TUBULARES	M	100,00			
1.35.1.5.	Composição	015	REVESTIMENTO DE TUBO DE BOCA EM CHAPA DE AÇO 1020 E=2,25mm - DIÂMETRO DO TUBO 13,00"	M	5,00			
1.35.1.6.	Composição	016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO PVC GEOMECÂNICO NERVURADO, STANDARD DN 154mm	M	50,00			
1.35.1.7.	Composição	017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE FILTRO EM TUBO PVC GEOMECÂNICO NERVURADO, STANDARD DN 154, ABERTURA DE 0,75 mm	M	78,00			
1.35.1.8.	Composição	018	PRÉ-FILTRO DE AREIA USINADA Ø 1,0 A 3,00 mm	UND	1,00			
1.35.1.9.	Composição	019	CIMENTAÇÃO DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	M³	0,29			
1.35.1.10.	Composição	020	LAJE DE PROTEÇÃO	M³	24,00			
1.35.1.11.	Composição	021	DESENVOLVIMENTO E LIMPEZA QUÍMICA DO POÇO COM COMPRESSOR	H	24,00			
1.35.1.12.	Composição	022	ENSAIO DE BOMBEAMENTO COM MEDIDAS DE NÍVEL ESTÁTICO E DINÂMICO	H	1,00			
1.35.1.13.	Cotação	COT 06	DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO CONFORME ABNT	UND	1,00			
1.35.1.14.	Cotação	COT 07	COLETA E AMOSTRA FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA	UND	1,00			
1.35.1.15.	Cotação	COT 08	TESTE DE BOMBEAMENTO CONFORME NBR 12212 (acompanhamento mínimo de 24 horas e recuperação de nível)	UND	1,00			
1.35.2.	SINAPI		SISTEMA ELEVATÓRIO	-	-			
1.35.2.1.	SINAPI-I	759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIÂMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5-40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	UN	1,00			

1.35.2.2.	Composição	023	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BOMBA SUBMERSA AO QUADRO DE COMANDO	UND	1,00			
1.35.3.	SINAPI		INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BARRILETE DE RECALQUE DA BOMBA SUBMERSA	-	-			
1.35.3.1.	SINAPI	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00			
1.35.3.2.	SINAPI-I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORIADO, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	UN	1,00			
1.35.3.3.	SINAPI-I	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	4,00			
1.35.3.4.	SINAPI-I	1789	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	1,00			
1.35.3.5.	SINAPI-I	1777	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	UN	2,00			
1.35.3.6.	SINAPI-I	9884	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	1,00			
1.35.3.7.	SEDOP	180452	Valvula de retenção horizontal 1 1/2" - recalque	UN	1,00			
1.35.3.8.	SINAPI-I	39141	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	UN	12,00			
1.35.3.9.	SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1,00			
1.35.4.	SINAPI		MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO DO RESERVATORIO ELEVADO	-	-			
1.35.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	12,16			
1.35.4.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,38			
1.35.4.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	3,05			
1.35.4.4.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,73			
1.35.4.5.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	6,84			

1.35.4.6.	SINAPI	92919	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	269,92			
1.35.4.7.	SINAPI	92916	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,87			
1.35.4.8.	SINAPI	92915	ARMACÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,06			
1.35.4.9.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,54			
1.35.4.10.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,54			
1.35.5.	SINAPI		SUPERESTRUTURA DO RESERVATORIO ELEVADO	-	-			
1.35.5.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	90,18			
1.35.5.2.	SINAPI	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	461,74			
1.35.5.3.	SINAPI	92759	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,25			
1.35.5.4.	SINAPI	92760	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,52			
1.35.5.5.	SINAPI	92769	ARMACÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,36			
1.35.5.6.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	6,72			

1.35.5.7.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,72		
1.35.5.8.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,80		
1.35.6.	SINAPI		PINTURA				
1.35.6.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	96,28		
1.35.7.	SINAPI		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAL HIDRAULICO/MECANICO				
1.35.7.1.	SEDOP	180838	Reservatório em fibra de vidro 10.000 L	UN	2,00		
1.35.7.2.	SINAPI-I	3511	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	6,00		
1.35.7.3.	SINAPI-I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2,00		
1.35.7.4.	Cotação	COT09	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL DN 75 MM	UND	5,00		
1.35.7.5.	SINAPI-I	83	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00		
1.35.7.6.	SINAPI-I	7144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00		
1.35.7.7.	SINAPI-I	9871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	22,00		
1.35.7.8.	SINAPI-I	3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00		
1.35.7.9.	SINAPI-I	1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	4,00		
1.35.7.10.	SINAPI-I	66	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00		
1.35.7.11.	SINAPI-I	9875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6,00		
1.35.7.12.	SINAPI-I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00		
1.35.7.13.	SINAPI-I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00		
1.35.7.14.	SINAPI-I	86	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,00		
1.35.7.15.	SINAPI-I	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00		
1.35.7.16.	SINAPI-I	9874	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	15,00		

1.35.7.17.	SEDOP	240618	Escada de marinho c/ proteção	M	5,00			
1.35.7.18.	SEDOP	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	1,00			
1.35.8.	SINAPI		MURETA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO	-	-			
1.35.8.1.	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	1,00			
1.35.8.2.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,12			
1.35.8.3.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,45			
1.35.8.4.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,60			
1.35.8.5.	Composição	020	LAJE DE PROTEÇÃO	M³	0,04			
1.35.8.6.	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00			
1.35.8.7.	SINAPI	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00			
1.35.8.8.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,60			
1.35.8.9.	SEDOP	91500	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa	M2	1,50			
1.35.8.10.	SEDOP	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	1,00			
1.35.9.	SINAPI		SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO RESERVATORIO	-	-			

1.35.9.1.	SINAPI	101199	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "J" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	42,50			
1.35.9.2.	SEDOP	90673	Portão tubo/tela arame galv.c/ferrengens(incl.pint.anti-corrosiva)	M2	1,60			
1.35.9.3.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	16,03			
1.35.9.4.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,74			
1.36.	SINAPI		ÁREA DE CONVIVÊNCIA DOS TAXISTAS	-	-			
1.36.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	24,41			
1.36.0.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	24,41			
1.36.0.3.	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	24,41			
1.36.0.4.	SEDOP	50282	Concreto armado Fck=18 MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e ade	M3	0,41			
1.36.0.5.	SEDOP	151285	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	M2	24,41			
1.37.	SINAPI		FORRO	-	-			
1.37.0.1.	SEDOP	140240	Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	M2	2.924,27			
1.38.	SINAPI		DIVERSOS	-	-			
1.38.0.1.	sedop	70277	Calha em chapa galvanizada	M	291,20			
1.38.0.2.	SEDOP	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	108,00			
1.38.0.3.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	84,00			
1.38.0.4.	sedop	270220	Limpeza geral e entrega da obra	M2	2.662,00			
1.38.0.5.	sedop	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00			

**JOSE ALCIR OLIVEIRA DA
SILVA JUNIOR:01350925233**

Assinado de forma digital por JOSE ALCIR
OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR:01350925233
Dados: 2023.01.04 09:58:25 -03'00'

ITAITUBA/PA

Local

sexta-feira, 28 de outubro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: José Alcir Oliveira da Silva Júnior

CREA/CAU: 151525739-8

ART/RRT: PA20220837512



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº ___/2023 - CP
ANEXO II - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO(FOLHA I)
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA LIVRE.

Item	DESCRIÇÃO	Preço Total (R\$)	PARCELAS	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
------	-----------	-------------------	----------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------

ITAITUBA/PA

SEXTA-FEIRA, 28 DE OUTUBRO DE 2022

Responsável Técnico

Nome: José Alcir Oliveira da Silva Júnior

CREA/CAU: 151525739-8

ART/RRT: PA20220837512

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA
SILVA JUNIOR:0' 350925233

Assinado de forma digital por JOSE ALCIR
OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR:0' 350925233
Dados: 2023.0' .04 09:59:29 -03'00'



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº ___/2023 - CP
ANEXO II - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - (FOLHA II)
OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA LIVRE.

Item	DESCRIÇÃO	Preço Total (R\$)	PARCELAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS	450 DIAS	480 DIAS
1.33.	COMBATE INCENDIO										
1.34.	SPDA										
1.35.	POÇO E RESERVATÓRIO										
1.36.	ÁREA DE CONVIVENCIA DOS TAXISTAS										
1.37.	FORRO										
1.38.	DIVERSOS										

ITAITUBA/PA

SEXTA-FEIRA, 28 DE OUTUBRO DE 2022

Responsável Técnico

Nome: José Alcir Oliveira da Silva Júnior

CREA/CAU: 151525739-8

ART/RRT: PA20220837512

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA SILVA
JUNIOR:0` 350925233

Assinado de forma digital por JOSE ALCIR
OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR:0` 350925233
Dados: 2023.0`.04 09:59:46 -03'00'



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 ESTADO DO PARÁ
 Prefeitura Municipal de Itaituba
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
 DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº ___/2023 - CP
 ANEXO II - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - (FOLHA III)
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA LIVRE.

Item	DESCRIÇÃO	Preço Total (R\$)	PARCELAS	510 DIAS	540 DIAS	570 DIAS	600 DIAS	630 DIAS	660 DIAS	690 DIAS	720 DIAS
1.36.	ÁREA DE CONVIVENCIA DOS TAXISTAS										
1.37.	FORRO										
1.38.	DIVERSOS										

ITAITUBA/PA

SEXTA-FEIRA, 28 DE OUTUBRO DE 2022

Responsável Técnico

Nome: José Alcir Oliveira da Silva Júnior

CREA/CAU: 151525739-8

ART/RRT: PA20220837512

**JOSE ALCIR OLIVEIRA DA
 SILVA JUNIOR:01350925233**

Assinado de forma digital por JOSE ALCIR
 OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR:01350925233
 Dados: 2023.01.04 09:59:09 -03'00'



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA
DIRETORIA TÉCNICA E OBRAS



CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº ____/2023

ANEXO III - BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE FEIRA LIVRE

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção de Feira Livre / Construção de Feira Livre

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	
BDI COM desoneração	BDI DES	

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

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

Observações:

ITAITUBA/PA

sexta-feira, 28 de outubro de 2022

Local

Data

Responsável Técnico

Nome: José Alcir Oliveira da Silva Júnior

CREA/CAI 151525739-8

ART/RRT: PA20220837512

JOSE ALCIR OLIVEIRA DA
SILVA JUNIOR:01350925233

Assinado de forma digital por JOSE ALCIR
OLIVEIRA DA SILVA JUNIOR:01350925233
Dados: 2023.01.04 10:00:20 -03'00'