

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	FEIRA BEIRA RIO								6.024.737,33
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								276.974,55
1.1.1	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	M2	6,00	175,94	50,71	226,65	1.359,90
1.1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	SINAPI	M	2.662,50	49,73	14,33	64,06	170.559,75
1.1.3	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	670,00	102,19	29,45	131,64	88.198,80
1.1.4	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	9,00	847,62	244,28	1.091,90	9.827,10
1.1.5	010008	Limpeza do terreno	SEDOP	M2	2.662,50	2,05	0,59	2,64	7.029,00
1.2	ADMINISTRA LOCAL								5.699,79
1.2.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,07	63.208,80	18.216,78	81.425,58	5.699,79
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.699,79
1.3.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.699,79
1.3.1.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,07	63.208,80	18.216,78	81.425,58	5.699,79
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.699,79
1.4.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,07	63.208,80	18.216,78	81.425,58	5.699,79
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.699,79
1.5.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,07	63.208,80	18.216,78	81.425,58	5.699,79
1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.699,79
1.6.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,07	63.208,80	18.216,78	81.425,58	5.699,79
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.699,79
1.7.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,07	63.208,80	18.216,78	81.425,58	5.699,79

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.699,79
1.8.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,07	63.208,80	18.216,78	81.425,58	5.699,79
1.9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.699,79
1.9.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,07	63.208,80	18.216,78	81.425,58	5.699,79
1.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.699,79
1.10.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,07	63.208,80	18.216,78	81.425,58	5.699,79
1.11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.699,79
1.11.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,07	63.208,80	18.216,78	81.425,58	5.699,79
1.12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								4.885,53
1.12.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,06	63.208,80	18.216,78	81.425,58	4.885,53
1.13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								4.885,53
1.13.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,06	63.208,80	18.216,78	81.425,58	4.885,53
1.14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								4.885,53
1.14.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,06	63.208,80	18.216,78	81.425,58	4.885,53
1.15	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								4.885,53
1.15.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,06	63.208,80	18.216,78	81.425,58	4.885,53
1.16	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								4.885,53
1.16.1	COM-29576021	Administração local	Composições Próprias	UND.	0,06	63.208,80	18.216,78	81.425,58	4.885,53
1.17	MOVIMENTO DE TERRA								9.157,33

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.17.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	105,16	67,60	19,48	87,08	9.157,33
1.18	FUNDAÇÃO								271.767,92
1.18.1	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	3.327,29	17,79	5,13	22,92	76.261,49
1.18.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	4.739,60	14,42	4,16	18,58	88.061,77
1.18.3	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	226,33	16,95	4,88	21,83	4.940,78
1.18.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	274,08	16,05	4,63	20,68	5.667,97
1.18.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	28,00	816,00	235,17	1.051,17	29.432,76
1.18.6	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	3,53	649,05	187,06	836,11	2.951,47
1.18.7	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	5,96	822,19	236,96	1.059,15	6.312,53
1.18.8	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	SINAPI	M	471,20	68,65	19,78	88,43	41.668,22
1.18.9	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	76,00	13,30	3,83	17,13	1.301,88
1.18.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	309,32	38,07	10,97	49,04	15.169,05
1.19	ESTRUTURA								350.700,38
1.19.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	SINAPI	M2	427,62	184,10	53,06	237,16	101.414,36
1.19.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	755,33	14,97	4,31	19,28	14.562,76
1.19.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.243,63	14,31	4,12	18,43	22.920,10
1.19.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.313,09	12,99	3,74	16,73	38.698,00
1.19.5	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	483,16	219,15	63,16	282,31	136.400,90
1.19.6	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	9,10	775,96	223,63	999,59	9.096,27

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.19.7	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	SINAPI	M3	19,54	776,32	223,74	1.000,06	19.541,17
1.19.8	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,80	78,23	22,55	100,78	2.297,78
1.19.9	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	54,60	82,02	23,64	105,66	5.769,04
1.20	PISO/PAVIMENTO - HORTIFRUTI								339.741,95
1.20.1	00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1.149,33	136,20	39,25	175,45	201.649,95
1.20.2	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.149,33	93,27	26,88	120,15	138.092,00
1.21	PISO/PAVIMENTO - RESTAURANTE/WC/ADM/LOJAS								449.512,70
1.21.1	00040653	PISO KORODUR (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1.110,82	136,20	39,25	175,45	194.893,37
1.21.2	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.110,82	93,27	26,88	120,15	133.465,02
1.21.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	940,00	80,92	23,32	104,24	97.985,60
1.21.4	130890	Piso de borracha tático (16 un)	SEDOP	M2	25,33	258,17	74,40	332,57	8.424,00
1.21.5	130728	PisoTático direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	SEDOP	M2	95,72	119,58	34,46	154,04	14.744,71
1.22	ESTRUTURA DA COBERTURA- TERÇAS E TESOURAS								648.457,96
1.22.1	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. P	SINAPI	KG	15.996,35	20,44	5,89	26,33	421.183,90
1.22.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	3.166,70	55,71	16,06	71,77	227.274,06
1.23	ESTRUTURA COBERTURA- PILARES METALICOS								427.846,56
1.23.1	100766	PILAR METÁLICO 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_P	SINAPI	KG	19.608,00	16,94	4,88	21,82	427.846,56
1.24	ESTRUTURA COBERTURA - TELHA E PAINEL								549.838,48
1.24.1	071497	Cobertura -Telha termoacústica	SEDOP	M2	3.166,70	121,50	35,02	156,52	495.651,88

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.24.2	00039518	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) 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	SINAPI	M2	130,00	323,57	93,25	416,82	54.186,60
1.25	PAREDES E REVESTIMENTOS								262.674,11
1.25.1	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	SINAPI	M2	1.055,66	53,98	15,56	69,54	73.410,60
1.25.2	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	SINAPI	M2	2.111,32	8,47	2,44	10,91	23.034,50
1.25.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	2.111,32	44,46	12,81	57,27	120.915,30
1.25.4	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	SINAPI	M2	514,87	68,32	19,69	88,01	45.313,71
1.26	BOX HORTIFRUTI - CONCRETO E REVESTIMENTO								321.407,95
1.26.1	051172	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	SEDOP	M3	41,82	3.301,90	951,61	4.253,51	177.881,79
1.26.2	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	SINAPI	M2	1.613,56	69,05	19,90	88,95	143.526,16
1.27	BOX HORTIFRUTI - ESTRUTURA METÁLICA								388.564,62
1.27.1	COM-69122925	ESTRUTURA EXPOSITORA DE HORTIFRUTI EM AÇO TUBULAR CIRCULAR, COM PRATELEIRAS EM TELA DE ARAME ONDULADA, COM PINTURA ESMALTANTE INCLUSO FUNDO ANTICORROSIVA	Composições Próprias	UND	58,00	5.200,58	1.498,81	6.699,39	388.564,62
1.28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								113.328,62
1.28.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	260,00	161,81	46,63	208,44	54.194,40
1.28.2	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	9,00	164,07	47,28	211,35	1.902,15
1.28.3	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	SINAPI	UN	122,00	177,66	51,20	228,86	27.920,92
1.28.4	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	16,00	182,64	52,64	235,28	3.764,48

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.28.5	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	SINAPI	UN	1,00	425,46	122,62	548,08	548,08
1.28.6	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	52,85	15,23	68,08	408,48
1.28.7	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	77,42	22,31	99,73	99,73
1.28.8	170615	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)	SEDOP	UN	1,00	891,92	257,05	1.148,97	1.148,97
1.28.9	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	SINAPI	M	83,60	72,91	21,01	93,92	7.851,71
1.28.10	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	396,62	114,31	510,93	510,93
1.28.11	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	81,01	23,35	104,36	104,36
1.28.12	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	56,95	16,41	73,36	73,36
1.28.13	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	7,00	10,90	3,14	14,04	98,28
1.28.14	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	10,00	11,39	3,28	14,67	146,70
1.28.15	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	12,40	3,57	15,97	47,91
1.28.16	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	12,40	3,57	15,97	31,94
1.28.17	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	13,61	3,92	17,53	70,12
1.28.18	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	19,59	5,65	25,24	25,24
1.28.19	00038773	LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	SINAPI	UN	179,00	7,37	2,12	9,49	1.698,71
1.28.20	001	LÂMPADA DE LED 40W		UND	179,00	55,00	15,85	70,85	12.682,15
1.29	HIDROSSANITÁRIO								220.699,18
1.29.1	ÁGUA FRIA								17.804,80
1.29.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	3,79	9,14	2,63	11,77	44,61
1.29.1.2	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	306,07	11,09	3,20	14,29	4.373,74

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.29.1.3	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	6,34	18,56	5,35	23,91	151,59
1.29.1.4	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	17,32	25,03	7,21	32,24	558,40
1.29.1.5	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	120,94	29,11	8,39	37,50	4.535,25
1.29.1.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	38,79	33,51	9,66	43,17	1.674,56
1.29.1.7	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	SINAPI	UN	1,00	4,57	1,32	5,89	5,89
1.29.1.8	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	13,35	3,85	17,20	17,20
1.29.1.9	00000796	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL, 1 1/2" X 3/4"	SINAPI	UN	35,00	9,70	2,80	12,50	437,50
1.29.1.10	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	16,91	4,87	21,78	43,56
1.29.1.11	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	6,32	1,82	8,14	32,56
1.29.1.12	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	83,00	7,03	2,03	9,06	751,98
1.29.1.13	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	10,25	2,95	13,20	26,40
1.29.1.14	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	15,63	4,50	20,13	120,78
1.29.1.15	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	18,40	5,30	23,70	23,70
1.29.1.16	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	40,57	11,69	52,26	261,30
1.29.1.17	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	111,00	10,38	2,99	13,37	1.484,07
1.29.1.18	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	22,92	6,61	29,53	118,12
1.29.1.19	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	8,17	2,35	10,52	42,08
1.29.1.20	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	73,00	9,89	2,85	12,74	930,02
1.29.1.21	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	15,48	4,46	19,94	39,88
1.29.1.22	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	23,89	6,89	30,78	123,12
1.29.1.23	180444	Registro de gaveta c/ canopla - 1"	SEDOP	UN	8,00	152,20	43,86	196,06	1.568,48
1.29.1.24	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	24,28	7,00	31,28	31,28

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.29.1.25	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	35,97	10,37	46,34	92,68
1.29.1.26	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	5,00	49,07	14,14	63,21	316,05
1.29.2	ACESSÓRIOS								94.444,14
1.29.2.1	COM-78999805	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.	Composições Próprias	UND	1,00	673,76	194,18	867,94	867,94
1.29.2.2	COMP-62211925	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.	Composições Próprias	UND	1,00	915,27	263,78	1.179,05	1.179,05
1.29.2.3	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	SINAPI	UN	58,00	373,59	107,67	481,26	27.913,08
1.29.2.4	COMP-84602939	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.	Composições Próprias	UND	34,00	650,92	187,60	838,52	28.509,68
1.29.2.5	COMP-20362677	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	Composições Próprias	UND	7,00	1.405,73	405,13	1.810,86	12.676,02
1.29.2.6	COMP-75058910	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	Composições Próprias	UND	34,00	373,37	107,61	480,98	16.353,32
1.29.2.7	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	5,00	434,85	125,32	560,17	2.800,85
1.29.2.8	95472	VASO SANITARIO 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	SINAPI	UN	1,00	688,39	198,39	886,78	886,78
1.29.2.9	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA ? PADRÃO MÉDIO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	643,78	185,54	829,32	829,32
1.29.2.10	00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00	138,48	39,91	178,39	178,39
1.29.2.11	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	SINAPI	UN	1,00	387,07	111,55	498,62	498,62
1.29.2.12	00011822	TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2 "	SINAPI	UN	1,00	30,84	8,89	39,73	39,73

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.29.2.13	190231	Chuveiro cromado	SEDOP	UN	3,00	73,88	21,29	95,17	285,51
1.29.2.14	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	128,56	37,05	165,61	165,61
1.29.2.15	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	330,32	95,20	425,52	851,04
1.29.2.16	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	317,65	91,55	409,20	409,20
1.29.3	ESGOTO								108.450,24
1.29.3.1	00001965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	42,00	49,28	14,20	63,48	2.666,16
1.29.3.2	00020095	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	SINAPI	UN	6,00	42,27	12,18	54,45	326,70
1.29.3.3	180240	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 150mm - LS	SEDOP	UN	5,00	72,58	20,92	93,50	467,50
1.29.3.4	180243	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm - LS	SEDOP	UN	8,00	17,69	5,10	22,79	182,32
1.29.3.5	180241	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS	SEDOP	UN	5,00	33,88	9,76	43,64	218,20
1.29.3.6	180242	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 75mm - LS	SEDOP	UN	1,00	25,20	7,26	32,46	32,46
1.29.3.7	180429	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 40mm-LH	SEDOP	UN	12,00	17,71	5,10	22,81	273,72
1.29.3.8	180430	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 50mm-LH	SEDOP	UN	180,00	19,16	5,52	24,68	4.442,40
1.29.3.9	00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	101,00	3,19	0,92	4,11	415,11
1.29.3.10	00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	6,04	1,74	7,78	15,56
1.29.3.11	00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	118,00	7,00	2,02	9,02	1.064,36
1.29.3.12	00038676	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	7,00	33,88	9,76	43,64	305,48
1.29.3.13	180232	Bucha de redução JS - 50mm x 40mm (LH)	SEDOP	UN	91,00	11,00	3,17	14,17	1.289,47
1.29.3.14	180247	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS	SEDOP	UN	4,00	24,09	6,94	31,03	124,12
1.29.3.15	00020145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	2,00	171,64	49,47	221,11	442,22
1.29.3.16	00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	69,00	19,24	5,54	24,78	1.709,82
1.29.3.17	00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00	13,15	3,79	16,94	16,94
1.29.3.18	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	SINAPI	UN	3,00	48,28	13,91	62,19	186,57

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.29.3.19	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	122,41	58,16	16,76	74,92	9.170,96
1.29.3.20	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	SINAPI	M	396,88	39,81	11,47	51,28	20.352,01
1.29.3.21	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	SINAPI	M	12,82	17,18	4,95	22,13	283,71
1.29.3.22	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	SINAPI	M	43,32	24,14	6,96	31,10	1.347,25
1.29.3.23	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	SINAPI	M	2,05	33,44	9,64	43,08	88,31
1.29.3.24	00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	151,80	81,01	23,35	104,36	15.841,85
1.29.3.25	180254	Redução excêntrica PVC 100mm x 75mm - LS	SEDOP	UN	1,00	34,87	10,05	44,92	44,92
1.29.3.26	180256	Redução excêntrica PVC 100mm x 50mm - LS	SEDOP	UN	24,00	28,45	8,20	36,65	879,60
1.29.3.27	180255	Redução excêntrica PVC 75mm x 50mm - LS	SEDOP	UN	1,00	25,76	7,42	33,18	33,18
1.29.3.28	00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	12,00	51,71	14,90	66,61	799,32
1.29.3.29	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	SINAPI	UN	90,00	45,01	12,97	57,98	5.218,20
1.29.3.30	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	97,00	1,99	0,57	2,56	248,32
1.29.3.31	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00	2,93	0,84	3,77	7,54
1.29.3.32	00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	122,00	3,91	1,13	5,04	614,88
1.29.3.33	00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	12,00	12,30	3,54	15,84	190,08
1.29.3.34	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	SINAPI	UN	16,00	756,67	218,07	974,74	15.595,84
1.29.3.35	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	SINAPI	UN	1,00	3.623,24	1.044,22	4.667,46	4.667,46
1.29.3.36	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	SINAPI	UN	1,00	14.662,09	4.225,61	18.887,70	18.887,70

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.30	ESQUADRIAS							145.326,39	
1.30.1	00004969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	58,38	391,17	112,74	503,91	29.418,27
1.30.2	1002260	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	SEDOP	CJ	39,00	154,41	44,50	198,91	7.757,49
1.30.3	091379	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	SEDOP	M2	44,00	562,13	162,01	724,14	31.862,16
1.30.4	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	7,56	273,46	78,81	352,27	2.663,16
1.30.5	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	SINAPI	UN	21,00	42,87	12,36	55,23	1.159,83
1.30.6	090070	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	SEDOP	M2	78,20	466,19	134,36	600,55	46.963,01
1.30.7	091375	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	SEDOP	M2	0,48	741,15	213,60	954,75	458,28
1.30.8	091376	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens	SEDOP	M2	16,50	786,15	226,57	1.012,72	16.709,88
1.30.9	060813	Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação	SEDOP	M2	11,26	574,58	165,59	740,17	8.334,31
1.31	GUARDA-CORPO							217.255,91	
1.31.1	050766	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	26,39	3.284,50	946,59	4.231,09	111.658,47
1.31.2	010	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 4"		m	210,00	171,86	49,53	221,39	46.491,90
1.31.3	011	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 2"		m	420,00	77,22	22,25	99,47	41.777,40
1.31.4	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	SINAPI	M2	157,50	19,37	5,58	24,95	3.929,63
1.31.5	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	SINAPI	M2	157,50	8,31	2,39	10,70	1.685,25
1.31.6	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	205,10	44,33	12,78	57,11	11.713,26
1.32	PINTURA							143.702,28	
1.32.1	151284	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	1.596,45	44,33	12,78	57,11	91.173,26
1.32.2	150251	PVA interna c/ massa e selador	SEDOP	M2	428,95	32,88	9,48	42,36	18.170,32
1.32.3	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020_P	SINAPI	M2	3.166,70	8,42	2,43	10,85	34.358,70
1.33	COMBATE INCENDIO							46.562,40	

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.33.1	241468	Placa de sinalização fotoluminescente	SEDOP	UN	159,00	34,04	9,81	43,85	6.972,15
1.33.2	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	17,00	224,22	64,62	288,84	4.910,28
1.33.3	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	SINAPI	UN	3,00	1.343,34	387,15	1.730,49	5.191,47
1.33.4	200661	Hidrante de passeio - completo	SEDOP	UN	1,00	1.550,40	446,83	1.997,23	1.997,23
1.33.5	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	SINAPI	UN	2,00	2.350,47	677,41	3.027,88	6.055,76
1.33.6	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	SINAPI	M	131,97	106,92	30,81	137,73	18.176,23
1.33.7	00001821	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	4,00	187,44	54,02	241,46	965,84
1.33.8	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	SINAPI	UN	1,00	168,91	48,68	217,59	217,59
1.33.9	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	SINAPI	UN	4,00	63,64	18,34	81,98	327,92
1.33.10	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	47,00	28,87	8,32	37,19	1.747,93
1.34	SPDA								136.735,32
1.34.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	9,00	146,62	42,26	188,88	1.699,92
1.34.2	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	9,00	175,10	50,46	225,56	2.030,04
1.34.3	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	66,00	53,99	15,56	69,55	4.590,30
1.34.4	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	9,00	101,63	29,29	130,92	1.178,28
1.34.5	171272	Cabo de cobre nú 35mm²	SEDOP	M	474,95	38,22	11,02	49,24	23.386,54
1.34.6	171273	Cabo de cobre nú 50mm²	SEDOP	M	994,16	61,35	17,68	79,03	78.568,46
1.34.7	171270	Cabo de cobre nú 16mm²	SEDOP	M	3,50	25,14	7,25	32,39	113,37
1.34.8	171066	Suporte isolador simples	SEDOP	UN	429,00	37,70	10,87	48,57	20.836,53
1.34.9	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	SEDOP	UN	18,00	186,82	53,84	240,66	4.331,88
1.35	POÇO E RESERVATÓRIO								254.799,17

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOF 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.35.1	CAPTAÇÃO E TRATAMENTO DO POÇO								138.118,10
1.35.1.1	COMP-658755	PERFURAÇÃO EM SOLO SEDIMENTAR - FURO PILOTO ø 8 1/2"	Composições Próprias	M	100,00	275,37	79,36	354,73	35.473,00
1.35.1.2	COMP-001641	PERFURAÇÃO EM SOLO SEDIMENTAR - ALARGAMENTO ø 12 3/4"	Composições Próprias	M	90,00	224,67	64,75	289,42	26.047,80
1.35.1.3	COMP-362308	PERFURAÇÃO EM SOLO SEDIMENTAR - ALARGAMENTO ø 17 1/2"	Composições Próprias	M	5,00	362,89	104,58	467,47	2.337,35
1.35.1.4	COM-10522802	PERFILAGEM GEOFISICA EM POÇOS TUBULARES	Composições Próprias	M	100,00	70,00	20,17	90,17	9.017,00
1.35.1.5	COM-96051165	REVESTIMENTO DE TUBO DE BOCA EM CHAPA DE AÇO 1020 E=2,25mm - DIÂMETRO DO TUBO 13,00"	Composições Próprias	M	5,00	513,58	148,01	661,59	3.307,95
1.35.1.6	COM-30612426	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO PVC GEOMECÂNICO NERVURADO, STANDARD DN 154mm	Composições Próprias	M	50,00	165,97	47,83	213,80	10.690,00
1.35.1.7	COMP-08031037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE FILTRO EM TUBO PVC GEOMECÂNICO NERVURADO, STANDARD DN 154. ABERTURA DE 0,75 mm	Composições Próprias	M	78,00	65,41	18,85	84,26	6.572,28
1.35.1.8	COMP-126351	PRÉ-FILTRO DE AREIA USINADA ø 1,0 A 3,00 mm	Composições Próprias	UNID	1,00	3.356,40	967,31	4.323,71	4.323,71
1.35.1.9	COMP-855587	CIMENTAÇÃO DE PROTEÇÃO SANITÁRIA	Composições Próprias	M3	0,29	1.035,00	298,29	1.333,29	386,65
1.35.1.10	COMP-229131	LAJE DE PROTEÇÃO	Composições Próprias	M3	24,00	865,82	249,53	1.115,35	26.768,40
1.35.1.11	COM-97829293	DESENVOLVIMENTO E LIMPEZA QUÍMICA DO POÇO COM COMPRESSOR	Composições Próprias	H	24,00	272,41	78,51	350,92	8.422,08
1.35.1.12	COMP-33907930	ENSAIO DE BOMBEAMENTO COM MEDIDAS DE NÍVEL ESTÁTICO E DINÂMICO	Composições Próprias	H	1,00	179,30	51,67	230,97	230,97
1.35.1.13	COM-80643298	DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO CONFORME ABNT	Composições Próprias	Unid	1,00	850,00	244,97	1.094,97	1.094,97
1.35.1.14	COM-68915019	COLETA E AMOSTRA FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA	Composições Próprias	Unid	1,00	475,00	136,90	611,90	611,90
1.35.1.15	COMP-112527	TESTE DE BOMBEAMENTO CONFORME NBR 12212 (acompanhamento mínimo de 24 horas e recuperação de nível)	Composições Próprias	UN	1,00	2.200,00	634,04	2.834,04	2.834,04
1.35.2	SISTEMA ELEVATÓRIO								10.395,78
1.35.2.1	00000759	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 1,97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0,80 M3/H	SINAPI	UN	1,00	6.286,49	1.811,77	8.098,26	8.098,26
1.35.2.2	COMP-769371	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BOMBA SUBMERSA AO QUADRO DE COMANDO	Composições Próprias	UNID	1,00	1.783,51	514,01	2.297,52	2.297,52
1.35.3	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE BARRILETE DE RECALQUE DA BOMBA SUBMERSA								1.980,52

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.35.3.1	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	SINAPI	UN	3,00	42,49	12,25	54,74	164,22
1.35.3.2	00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00	88,95	25,64	114,59	114,59
1.35.3.3	00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	4,00	20,51	5,91	26,42	105,68
1.35.3.4	00001789	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	70,99	20,46	91,45	91,45
1.35.3.5	00001777	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	73,96	21,32	95,28	190,56
1.35.3.6	00009884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00	61,96	17,86	79,82	79,82
1.35.3.7	180452	Valvula de retencao horizontal 1 1/2" - recalque	SEDOP	UN	1,00	183,61	52,92	236,53	236,53
1.35.3.8	00039141	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/2"	SINAPI	UN	12,00	1,23	0,35	1,58	18,96
1.35.3.9	00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	SINAPI	100M	1,00	759,75	218,96	978,71	978,71
1.35.4	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO DO RESERVATORIO ELEVADO								12.774,76
1.35.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	12,16	67,60	19,48	87,08	1.058,89
1.35.4.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	6,38	40,99	11,81	52,80	336,86
1.35.4.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	3,05	4,95	1,43	6,38	19,46
1.35.4.4	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,73	649,05	187,06	836,11	610,36
1.35.4.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	6,84	75,97	21,89	97,86	669,36
1.35.4.6	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	269,92	13,75	3,96	17,71	4.780,28
1.35.4.7	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,87	16,29	4,69	20,98	81,19
1.35.4.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	21,06	17,05	4,91	21,96	462,48
1.35.4.9	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	SINAPI	M3	4,54	580,61	167,33	747,94	3.395,65
1.35.4.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	4,54	232,58	67,03	299,61	1.360,23
1.35.5	SUPERESTRUTURA DO RESERVATORIO ELEVADO								45.293,90

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.35.5.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	90,18	183,51	52,89	236,40	21.318,55
1.35.5.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	461,74	12,99	3,74	16,73	7.724,91
1.35.5.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	85,25	14,97	4,31	19,28	1.643,62
1.35.5.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,52	14,77	4,26	19,03	295,35
1.35.5.5	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	110,36	14,38	4,14	18,52	2.043,87
1.35.5.6	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	SINAPI	M3	6,72	580,61	167,33	747,94	5.026,16
1.35.5.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,72	232,58	67,03	299,61	2.013,38
1.35.5.8	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	28,80	140,92	40,61	181,53	5.228,06
1.35.6	PINTURA								1.763,85
1.35.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	96,28	14,22	4,10	18,32	1.763,85
1.35.7	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MATERIAL HIDRAULICO/MECANICO								29.617,29
1.35.7.1	180838	Reservatório em fibra de vidro 10.000 L	SEDOP	UN	2,00	7.789,59	2.244,96	10.034,55	20.069,10
1.35.7.2	00003511	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	6,00	118,92	34,27	153,19	919,14
1.35.7.3	00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	2,00	69,14	19,93	89,07	178,14
1.35.7.4	COT09	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL DN 75 MM		UND	5,00	137,50	39,63	177,13	885,65
1.35.7.5	00000083	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00	227,10	65,45	292,55	585,10
1.35.7.6	00007144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	3,00	78,34	22,58	100,92	302,76
1.35.7.7	00009871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	22,00	51,12	14,73	65,85	1.448,70
1.35.7.8	00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	7,30	2,10	9,40	18,80
1.35.7.9	00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	4,00	19,67	5,67	25,34	101,36
1.35.7.10	00000066	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00	46,52	13,41	59,93	119,86
1.35.7.11	00009875	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	6,00	18,09	5,21	23,30	139,80
1.35.7.12	00001958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	5,00	16,14	4,65	20,79	103,95

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.35.7.13	00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	2,00	42,27	12,18	54,45	108,90
1.35.7.14	00000086	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00	46,35	13,36	59,71	119,42
1.35.7.15	00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00	11,76	3,39	15,15	15,15
1.35.7.16	00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	15,00	15,79	4,55	20,34	305,10
1.35.7.17	240618	Escada de marinho c/ proteção	SEDOP	M	5,00	614,14	177,00	791,14	3.955,70
1.35.7.18	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	SEDOP	UN	1,00	186,82	53,84	240,66	240,66
1.35.8	MURETA DE PROTEÇÃO DO QUADRO DE COMANDO								5.319,94
1.35.8.1	00005044	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	SINAPI	UN	1,00	1.417,55	408,54	1.826,09	1.826,09
1.35.8.2	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12	594,01	171,19	765,20	91,82
1.35.8.3	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	SINAPI	M2	3,45	79,76	22,99	102,75	354,49
1.35.8.4	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	SINAPI	M2	6,60	44,46	12,81	57,27	377,98
1.35.8.5	COMP-229131	LAJE DE PROTEÇÃO	Composições Próprias	M3	0,04	865,82	249,53	1.115,35	44,61
1.35.8.6	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	SINAPI	UN	1,00	88,85	25,61	114,46	114,46
1.35.8.7	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	SINAPI	UN	1,00	197,86	57,02	254,88	254,88
1.35.8.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,60	14,22	4,10	18,32	120,91
1.35.8.9	091500	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferrugínea	SEDOP	M2	1,50	980,20	282,49	1.262,69	1.894,04
1.35.8.10	180414	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	SEDOP	UN	1,00	186,82	53,84	240,66	240,66
1.35.9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DO RESERVATORIO								9.535,03
1.35.9.1	101199	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	42,50	90,49	26,08	116,57	4.954,23
1.35.9.2	090623	Portão tubo/tela arame galv. c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	SEDOP	M2	1,60	439,90	126,78	566,68	906,69

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.35.9.3	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	16,03	114,53	33,01	147,54	2.365,07
1.35.9.4	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	SINAPI	M2	12,74	79,76	22,99	102,75	1.309,04
1.36	AREA DE CONVIVENCIA DOS TAXISTAS								6.301,90
1.36.1	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	SINAPI	M2	24,41	53,98	15,56	69,54	1.697,47
1.36.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	24,41	4,63	1,33	5,96	145,48
1.36.3	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	M2	24,41	44,46	12,81	57,27	1.397,96
1.36.4	050282	Concreto armado Fck=18 MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	M3	0,41	3.256,39	938,49	4.194,88	1.719,90
1.36.5	151285	Acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	SEDOP	M2	24,41	42,65	12,29	54,94	1.341,09
1.37	FORRO								294.971,11
1.37.1	140240	Forro em PVC 100mm entarugamento - metálico	SEDOP	M2	2.924,27	78,30	22,57	100,87	294.971,11



SOLLOS CONSTRUTORA LTDA

Rua Santa Teresinha N°19 – Amparo - Santarém/PA

CNPJ: 01.733.027/0001-56–Insc. Est.: 15.196.876-4-

Fone (93) 99136-9554 e-mail: sollos.stm@gmail.com

CONCORRENCIA 001/2023

Anexo I Planilha de Orçamento

Obra: Construção de Feira Livre

Local da Obra Cidade de Itaituba – Beira Rio

BDI INCLUSO: 28,82%

TABELA REFERENCIAIS:

SEDOP 2022/05

SINAPI 2022/08

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.38	DIVERSOS								66.984,99
1.38.1	070277	Calha em chapa galvanizada	SEDOP	M	291,20	83,66	24,11	107,77	31.382,62
1.38.2	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	SEDOP	M	108,00	36,90	10,63	47,53	5.133,24
1.38.3	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	SINAPI	UN	84,00	55,67	16,04	71,71	6.023,64
1.38.4	270220	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	M2	2.662,00	6,83	1,97	8,80	23.425,60
1.38.5	241318	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00	791,72	228,17	1.019,89	1.019,89
VALOR BDI TOTAL:									1.347.861,87
VALOR ORÇAMENTO:									4.676.875,46
VALOR TOTAL:									6.024.737,33

SOLLOS CONSTRUTORA LTDA. - EPP
FIRMINO LIMA DE LIRA
CPF 686.248.912-72
CNPJ(MF) 01.733.027/0001-56

SOLLOS CONSTRUTORA LTDA. – EPP
CNPJ(MF) 01.733.027/0001-56
ANDRÉ DOUGLAS LOURIDO LIRA
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/PA Nº 151297411-0

SOLLOS CONSTRUTORA LTDA. – EPP
CNPJ(MF) 01.733.027/0001-56
ALEX ROBERTO DE MORAIS
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/PA Nº 151578597-1