

ANEXOT - PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020 - CP

PROPRIETÁRIO: Fundo Municipal de Educação de Itaituba

DATA : 09/06/2020

OBRA: Conclusão da Obra de Construção de uma Creche Tipo B no Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

VALOR DA OBRA: R\$ 1.527.644,10

LOCAL DA OBRA: Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.673,57
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,75	336,33	22,35%	R\$ 411,50	R\$ 1.543,13
1.2	PRÓPRIA	CPU 001	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²	12,00	391,80	22,35%	R\$ 479,37	R\$ 5.752,44
1.3	SINAPI	73822/002	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	2.600,00	0,43	22,35%	R\$ 0,53	R\$ 1.378,00
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 761,03
2.1			MURETA						R\$ 627,28
2.1.1	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	36,34	8,47	22,35%	R\$ 10,36	R\$ 376,48
2.1.2	SINAPI	74005/001	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	44,00	4,66	22,35%	R\$ 5,70	R\$ 250,80
2.2			CASTELO D'ADUA						R\$ 133,75
2.2.1	SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	5,78	8,47	22,35%	R\$ 10,36	R\$ 59,88
2.2.2	SINAPI	74005/001	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	12,96	4,66	22,35%	R\$ 5,70	R\$ 73,87
3			FUNDAÇÕES						R\$ 36.234,42
3.1			MURETA						R\$ 31.558,89
3.1.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	31,68	21,76	22,35%	R\$ 26,62	R\$ 843,32
3.1.2	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	195,16	61,78	22,35%	R\$ 75,59	R\$ 14.752,14
3.1.3	SINAPI	92793	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, Ø 6,3 A 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	655,27	5,25	22,35%	R\$ 6,42	R\$ 4.206,83
3.1.4	SINAPI	92791	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, Ø 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	439,82	5,75	22,35%	R\$ 7,04	R\$ 3.096,33
3.1.5	SINAPI	92720	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	17,43	406,10	22,35%	R\$ 496,86	R\$ 8.660,27
3.2			CASTELO D'ÁGUA						R\$ 4.675,53
3.2.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	10,87	21,76	22,35%	R\$ 26,62	R\$ 289,36
3.2.2	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	29,01	61,78	22,35%	R\$ 75,59	R\$ 2.192,87
3.2.3	SINAPI	92793	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, Ø 6,3 A 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	50,27	5,25	22,35%	R\$ 6,42	R\$ 322,73
3.2.4	SINAPI	92791	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, Ø 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	53,27	5,75	22,35%	R\$ 7,04	R\$ 375,02
3.2.5	SINAPI	92720	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,01	406,10	22,35%	R\$ 496,86	R\$ 1.495,55
4			SUPERESTRUTURA						R\$ 92.516,62
4.1			PILARES						R\$ 12.715,12
4.1.1	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	80,95	76,65	22,35%	R\$ 93,78	R\$ 7.591,49
4.1.2	SINAPI	92793	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, Ø 6,3 A 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	204,65	5,25	22,35%	R\$ 6,42	R\$ 1.313,85
4.1.3	SINAPI	92791	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, Ø 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	93,00	5,75	22,35%	R\$ 7,04	R\$ 654,72
4.1.4	SINAPI	92720	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	6,35	406,10	22,35%	R\$ 496,86	R\$ 3.155,06
4.2			VIGAS						R\$ 16.257,20
4.2.1	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	128,42	61,78	22,35%	R\$ 75,59	R\$ 9.707,27
4.2.2	SINAPI	92793	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, Ø 6,3 A 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	254,00	5,25	22,35%	R\$ 6,42	R\$ 1.630,68
4.2.3	SINAPI	92791	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, Ø 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	89,68	5,75	22,35%	R\$ 7,04	R\$ 631,35

ANEXOT - PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020 - CP

PROPRIETÁRIO: Fundo Municipal de Educação de Itaituba

DATA : 09/06/2020

OBRA: Conclusão da Obra de Construção de uma Creche Tipo B no Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

VALOR DA OBRA: R\$ 1.527.644,10

LOCAL DA OBRA: Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
4.2.4	SINAPI	92720	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	8,63	406,10	22,35%	R\$ 496,86	R\$ 4.287,90
4.3			LAJES						R\$ 29.146,39
4.3.1	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	198,20	28,69	22,35%	R\$ 35,10	R\$ 6.956,82
4.3.2	SINAPI	92793	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, Ø 6,3 A 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	729,15	5,25	22,35%	R\$ 6,42	R\$ 4.681,14
4.3.3	SINAPI	92791	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, Ø 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	285,00	5,75	22,35%	R\$ 7,04	R\$ 2.006,40
4.3.4	SINAPI	92720	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	31,20	406,10	22,35%	R\$ 496,86	R\$ 15.502,03
4.4			MURETAS						R\$ 34.397,91
4.4.1	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M2	234,83	76,65	22,35%	R\$ 93,78	R\$ 22.022,36
4.4.2	SINAPI	92793	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, Ø 6,3 A 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	678,00	5,25	22,35%	R\$ 6,42	R\$ 4.352,76
4.4.3	SINAPI	92791	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, Ø 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG	306,09	5,75	22,35%	R\$ 7,04	R\$ 2.154,87
4.4.4	SINAPI	92720	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	11,81	406,10	22,35%	R\$ 496,86	R\$ 5.867,92
5			SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL						R\$ 71.611,62
5.1			ELEMENTO VAZADO						R\$ 5.316,39
5.1.1	PRÓPRIA	CPU 002	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 40X40X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²	46,31	93,83	22,35%	R\$ 114,80	R\$ 5.316,39
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 36.692,44
5.2.1	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	80,48	58,79	22,35%	R\$ 71,93	R\$ 5.788,93
5.2.2	PRÓPRIA	CPU 003	DIVISÓRIA EM MADEIRA COM LAMINADO COM PORTAS DE 80X210CM, INCLUINDO BANDEIRA, DE VIDRO E FERRAGENS	M²	37,26	257,08	22,35%	R\$ 314,54	R\$ 11.719,76
5.2.3	SINAPI	79627	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M2	42,52	368,75	22,35%	R\$ 451,17	R\$ 19.183,75
5.3			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 29.602,79
5.3.1	SINAPI	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	411,55	58,79	22,35%	R\$ 71,93	R\$ 29.602,79
6			ESQUADRIAS						R\$ 143.313,11
6.1			PORTAS DE MADEIRA						R\$ 36.471,81
6.1.1	SINAPI	90843	PORTA DE MADEIRA - PM1 E PM3 - 80X210CM, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	14,00	649,27	22,35%	R\$ 794,38	R\$ 11.121,32
6.1.2	PRÓPRIA	CPU 004	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210CM COM VISOR DE VIDRO, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	17,00	713,12	22,35%	R\$ 872,50	R\$ 14.832,50
6.1.3	PRÓPRIA	CPU 005	PORTA DE MADEIRA - PM4 - 60X210CM COM VENEZIANA, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	2,00	602,94	22,35%	R\$ 737,70	R\$ 1.475,40
6.1.4	PRÓPRIA	CPU 006	PORTA DE MADEIRA - PM5 - 80X210CM COM VENEZIANA, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	676,09	22,35%	R\$ 827,20	R\$ 2.481,60
6.1.5	PRÓPRIA	CPU 007	PORTA DE ABRIR - BOX EM MADEIRA LAMINADA (PM6, PM7 E PM8), INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	13,84	387,46	22,35%	R\$ 474,06	R\$ 6.560,99
6.2			PORTAS DE ALUMÍNIO						R\$ 4.817,58
6.2.1	PRÓPRIA	CPU 008	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA (PA1 E PA2), COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	10,92	360,58	22,35%	R\$ 441,17	R\$ 4.817,58
6.3			PORTAS DE VIDRO						R\$ 6.083,20
6.3.1	PRÓPRIA	CPU 009	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,65X2,10M CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	2,00	2.485,98	22,35%	R\$ 3.041,60	R\$ 6.083,20
6.4			ACESSÓRIOS						R\$ 5.534,72

ANEXOT - PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020 - CP

PROPRIETÁRIO: Fundo Municipal de Educação de Itaituba

DATA : 09/06/2020

OBRA: Conclusão da Obra de Construção de uma Creche Tipo B no Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

VALOR DA OBRA: R\$ 1.527.644,10

LOCAL DA OBRA: Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
6.4.1	PRÓPRIA	CPU 010	BARRAS EM AÇO INOX (PNE) PARA WC, EM PORTAS (PM2 E PM3), LAVATÓRIOS E PAREDES	M	12,60	182,61	22,35%	R\$ 223,42	R\$ 2.815,09
6.4.2	PRÓPRIA	CPU 011	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS, NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	M²	16,00	107,15	22,35%	R\$ 131,10	R\$ 2.097,60
6.4.3	SINAPI	74046/002	TARJETA METÁLICA CIRCULAR TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTAS	UN	17,00	29,91	22,35%	R\$ 36,59	R\$ 622,03
6.5			JANELAS DE ALUMÍNIO						R\$ 34.011,77
6.5.1	SINAPI	94569	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO (JA-1, JA-4, JA-7), COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	25,92	348,23	22,35%	R\$ 426,06	R\$ 11.043,48
6.5.2	SINAPI	94570	JANELA DE CORRER DE ALUMÍNIO (JA-2, JA-3, JA-5, JA-6, JA-8, JA-9, JA-10, JA-11, JA-12, JA-13), COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	88,17	212,91	22,35%	R\$ 260,50	R\$ 22.968,29
6.6			VIDROS						R\$ 14.553,93
6.6.1	SINAPI	72118	VIDRO MINIBORAL PARA PORTA PA1	M2	3,75	224,18	22,35%	R\$ 274,28	R\$ 1.028,55
6.6.2	SINAPI	74125/001	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM COM MOLDURA EM MADEIRA	M2	17,48	416,50	22,35%	R\$ 509,59	R\$ 8.907,63
6.6.3	PRÓPRIA	85010	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM - FIXO, INCLUSIVE CAIXILHO (FECHAMENTO DO PÁTIO COBERTO)	M²	15,32	246,36	22,35%	R\$ 301,42	R\$ 4.617,75
6.7			ESQUADRIAS - GRADIL METÁLICO						R\$ 41.840,10
6.7.1	PRÓPRIA	74238/2	PORTAO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS (GF1 E GF2)	M²	15,63	639,65	22,35%	R\$ 782,61	R\$ 12.232,19
6.7.2	PRÓPRIA	CPU 059	GRADIL FIXO COM MOLDURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, ALTURA 2,20M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	17,52	308,57	22,35%	R\$ 377,54	R\$ 6.614,50
6.7.3	PRÓPRIA	74100/1	PORTAO EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	6,45	309,62	22,35%	R\$ 378,82	R\$ 2.443,39
6.7.4	PRÓPRIA	74100/1	PORTAO EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	6,88	309,62	22,35%	R\$ 378,82	R\$ 2.606,28
6.7.5	PRÓPRIA	CPU 060	GRADIL FIXO TIPO BELGO OU EQUIVALENTE, ALTURA 1,70M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FERRAGENS	M	33,80	433,90	22,35%	R\$ 530,88	R\$ 17.943,74
7			SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 138.677,73
7.1	SINAPI	92541	ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA PARA TELHA CERÂMICA, CONFORME PROJETO	M2	905,61	50,42	22,35%	R\$ 61,69	R\$ 55.867,08
7.2	SINAPI	94198	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CAPA CANAL	M2	1.233,17	20,29	22,35%	R\$ 24,82	R\$ 30.607,28
7.3	PRÓPRIA	CPU 058	COBERTURA EM TELHA DE VIDRO TIPO CAPA CANAL	M²	16,94	577,48	22,35%	R\$ 706,55	R\$ 11.968,96
7.4	SINAPI	94221	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M	150,41	15,84	22,35%	R\$ 19,38	R\$ 2.914,95
7.5	PRÓPRIA	CPU	ESTRUTURA EM AÇO PARA TELHA CERÂMICA (PÁTIO COBERTO E PASSARELA)	M²	274,85	72,13	22,35%	R\$ 88,25	R\$ 24.255,51
7.6	SINAPI	94227	ESPIGÃO EM AÇO GALVANIZADO Nº 24	M	11,60	34,29	22,35%	R\$ 41,95	R\$ 486,62
7.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25 CM	M	126,87	29,47	22,35%	R\$ 36,06	R\$ 4.574,93
7.8	SINAPI	71623	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO LARGURA 30CM, ESPESSURA 5CM	M	243,16	26,90	22,35%	R\$ 32,91	R\$ 8.002,40
8			IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 29.138,90
8.1	SINAPI	74025/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS DE CONCRETO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO	M	115,50	50,09	22,35%	R\$ 61,29	R\$ 7.079,00
8.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS (TELHADO) COM MANTA ASFÁLTICA	M2	207,76	76,36	22,35%	R\$ 93,43	R\$ 19.411,02
8.3	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA DUAS DEMÃOS (BALDRAME MURETA)	M2	234,83	9,22	22,35%	R\$ 11,28	R\$ 2.648,88
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						R\$ 182.451,72
9.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) OM PREPARO EM BETONEIRA	M2	2.208,82	3,06	22,35%	R\$ 3,74	R\$ 8.260,99
9.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	2.405,98	28,28	22,35%	R\$ 34,60	R\$ 83.246,91

ANEXOT - PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020 - CP

PROPRIETÁRIO: Fundo Municipal de Educação de Itaituba

DATA : 09/06/2020

OBRA: Conclusão da Obra de Construção de uma Creche Tipo B no Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

VALOR DA OBRA: R\$ 1.527.644,10

LOCAL DA OBRA: Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
9.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM APLICADAS A ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	924,20	46,05	22,35%	R\$ 56,34	R\$ 52.069,43
9.4	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PLACAS DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS CONFORME PROJETO	M2	586,63	46,61	22,35%	R\$ 57,03	R\$ 33.455,51
9.5	SINAPI	73886/001	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA 7CM)	M	296,60	14,93	22,35%	R\$ 18,27	R\$ 5.418,88
10			SISTEMAS DE PISOS						R\$ 218.819,76
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 147.367,38
10.1.1	SINAPI	95241	CAMADA IMPERMEABILIZADORA PARA PISO, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	1.057,82	21,76	22,35%	R\$ 26,62	R\$ 28.159,17
10.1.2	SINAPI	87630	CAMADA REGULARIZADORA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM.	M2	1.057,82	32,65	22,35%	R\$ 39,95	R\$ 42.259,91
10.1.3	PRÓPRIA	72136	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANULÍTICA, INCLUSIVE POLIMENTO E ENCERAMENTO	M²	215,74	78,24	22,35%	R\$ 95,73	R\$ 20.652,79
10.1.4	SINAPI	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40CM INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	589,95	33,31	22,35%	R\$ 40,75	R\$ 24.040,46
10.1.5	SINAPI	87257	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60CM INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	181,23	58,57	22,35%	R\$ 71,66	R\$ 12.986,94
10.1.6	PRÓPRIA	CPU 093	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO - E=2MM FIXADO COM COLA	M²	70,90	82,47	22,35%	R\$ 100,90	R\$ 7.153,81
10.1.7	PRÓPRIA	CPU 012	PISO TÁTIL EM BORRACHA ALERTA OU DIRECIONAL - AZUL E AMARELO - CONFORME PROJETO	M²	46,44	171,75	22,35%	R\$ 210,14	R\$ 9.758,90
10.1.8	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	41,20	46,73	22,35%	R\$ 57,17	R\$ 2.355,40
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 71.452,38
10.2.1	SINAPI	88549	LASTRO DE BRITA (E=3CM)	M3	9,41	79,24	22,35%	R\$ 96,95	R\$ 912,30
10.2.2	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	M2	313,77	33,90	22,35%	R\$ 41,48	R\$ 13.015,18
10.2.3	SINAPI	94990	RAMPA DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	18,70	588,16	22,35%	R\$ 719,61	R\$ 13.456,71
10.2.4	SINAPI	92397	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, E=6CM ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M2	250,28	42,09	22,35%	R\$ 51,50	R\$ 12.889,42
10.2.5	PRÓPRIA	CPU 095	TAMPA CEGA DE CONCRETO PARA PISO, 60X40CM	M	25,20	63,08	22,35%	R\$ 77,18	R\$ 1.944,94
10.2.6	PRÓPRIA	CPU 026	CANALETA COM GRELHA FURADA PARA PISO 40CM, IMPERMEABILIZADA E REBOCADA INTERNAMENTE	M	102,00	107,83	22,35%	R\$ 131,93	R\$ 13.456,86
10.2.7	PRÓPRIA	CPU 094	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M²	4,14	94,20	22,35%	R\$ 115,25	R\$ 477,14
10.2.8	SINAPI	94263	MEIO FIO EM CONCRETO PARA PLAYGROUND	M	40,00	23,01	22,35%	R\$ 28,15	R\$ 1.126,00
10.2.9	SINAPI	94115	LASTRO DE AREIA PARA PLAYGROUND	M3	48,40	92,93	22,35%	R\$ 113,70	R\$ 5.503,08
10.2.10	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	874,95	8,10	22,35%	R\$ 9,91	R\$ 8.670,75
11			PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 123.004,27
11.1	SINAPI	96130	APLICAÇÃO E LIXAMENTO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M2	2.337,21	13,22	22,35%	R\$ 16,17	R\$ 37.792,69
11.2	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM LAJES	M2	930,54	14,56	22,35%	R\$ 17,81	R\$ 16.572,92
11.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INCLUSO MURETA)	M2	3.252,93	11,80	22,35%	R\$ 14,44	R\$ 46.972,31
11.4	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETOS, DUAS DEMÃOS	M2	930,54	10,40	22,35%	R\$ 12,72	R\$ 11.836,47
11.5	SINAPI	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI (CAIXAD'ÁGUA)	M2	67,00	7,31	22,35%	R\$ 8,94	R\$ 598,98
11.6	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO PROTEÇÃO COM ZARCÃO (CAIXAD'ÁGUA)	M2	67,00	33,81	22,35%	R\$ 41,37	R\$ 2.771,79
11.7	SINAPI	74065/001	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA RODA MEIO DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS(FOSCA)	M2	30,74	19,42	22,35%	R\$ 23,76	R\$ 730,38
11.8	SINAPI	74065/002	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	178,92	19,15	22,35%	R\$ 23,43	R\$ 4.192,10
11.9	SINAPI	74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS	M2	92,96	13,51	22,35%	R\$ 16,53	R\$ 1.536,63
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 21.488,23
12.1			REGISTROS E OUTROS						R\$ 19.967,24

ANEXOT - PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020 - CP

PROPRIETÁRIO: Fundo Municipal de Educação de Itaituba

DATA : 09/06/2020

OBRA: Conclusão da Obra de Construção de uma Creche Tipo B no Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

VALOR DA OBRA: R\$ 1.527.644,10

LOCAL DA OBRA: Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
12.1.1	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26,15	22,35%	R\$ 31,99	R\$ 31,99
12.1.2	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 1 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	68,36	22,35%	R\$ 83,64	R\$ 418,20
12.1.3	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 1 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	79,25	22,35%	R\$ 96,96	R\$ 193,92
12.1.4	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,94	22,35%	R\$ 123,50	R\$ 123,50
12.1.5	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 2 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	179,25	22,35%	R\$ 219,31	R\$ 219,31
12.1.6	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	56,26	22,35%	R\$ 68,83	R\$ 1.583,09
12.1.7	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", PARA CHUVEIRO	UN	14,00	53,59	22,35%	R\$ 65,57	R\$ 917,98
12.1.8	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	83,90	22,35%	R\$ 102,65	R\$ 821,20
12.1.9	SINAPI	99621	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	120,61	22,35%	R\$ 147,57	R\$ 147,57
12.1.10	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	222,00	2,86	22,35%	R\$ 3,50	R\$ 777,00
12.1.11	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	54,00	5,85	22,35%	R\$ 7,16	R\$ 386,64
12.1.12	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	8,36	22,35%	R\$ 10,23	R\$ 306,90
12.1.13	PRÓPRIA	CPU 096	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, Ø 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	66,00	14,88	22,35%	R\$ 18,21	R\$ 1.201,86
12.1.14	PRÓPRIA	CPU 097	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, Ø 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,00	27,88	22,35%	R\$ 34,11	R\$ 3.069,90
12.1.15	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA 25MM	UN	1,00	30,54	22,35%	R\$ 37,37	R\$ 37,37
12.1.16	PRÓPRIA	CPU 098	TUBO DE DESCARGA, 40MM	UN	14,00	15,16	22,35%	R\$ 18,55	R\$ 259,70
12.1.17	PRÓPRIA	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	200,27	22,35%	R\$ 245,03	R\$ 3.430,42
12.1.18	PRÓPRIA	CPU 023	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60X60CM	UN	3,00	378,46	22,35%	R\$ 463,05	R\$ 1.389,15
12.1.19	PRÓPRIA	89553	HIDRÔMETRO 3/4" COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	117,01	22,35%	R\$ 143,16	R\$ 143,16
12.1.20	SINAPI	83486	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIFUGA 1 CV	UN	2,00	1.265,88	22,35%	R\$ 1.548,80	R\$ 3.097,60
12.1.21	PRÓPRIA	CPU 063	TUBO DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00	32,18	22,35%	R\$ 39,37	R\$ 708,66
12.1.22	PRÓPRIA	CPU 064	TUBO DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL DN 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	47,82	22,35%	R\$ 58,51	R\$ 702,12
12.2			CAIXA D'ÁGUA						R\$ 1.520,99
12.2.1	SINAPI	94716	TUBULAÇÃO PARA ENTRADA DA CAIXA D'ÁGUA 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M	7,00	17,94	22,35%	R\$ 21,95	R\$ 153,65
12.2.2	SINAPI	94719	TUBULAÇÃO PARA EXTRAVASOR 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	8,70	42,46	22,35%	R\$ 51,95	R\$ 451,97
12.2.3	SINAPI	94721	TUBULAÇÃO PARA SAÍDA DA CAIXA D'ÁGUA 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	4,30	93,38	22,35%	R\$ 114,25	R\$ 491,28
12.2.4	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 1 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	79,25	22,35%	R\$ 96,96	R\$ 96,96
12.2.5	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 2 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	179,25	22,35%	R\$ 219,31	R\$ 219,31
12.2.6	SINAPI	89403	TUBULAÇÃO PARA RECALQUE 1 1/4"	M	9,00	9,79	22,35%	R\$ 11,98	R\$ 107,82
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 34.845,51
13.1	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, 60X60CM COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	174,21	22,35%	R\$ 213,15	R\$ 2.131,50
13.2	SINAPI	89707	RALO SIFONADO 100X100X50MM	UN	5,00	21,16	22,35%	R\$ 25,89	R\$ 129,45
13.3	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	UN	18,00	46,81	22,35%	R\$ 57,27	R\$ 1.030,86
13.4	SINAPI	89710	RALO SECO PVC, 100 X 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	7,62	22,35%	R\$ 9,32	R\$ 83,88
13.5	PRÓPRIA	CPU	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	5,42	22,35%	R\$ 6,63	R\$ 33,15
13.6	PRÓPRIA	CPU 100	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	7,78	22,35%	R\$ 9,52	R\$ 66,64
13.7	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00	13,03	22,35%	R\$ 15,94	R\$ 3.156,12
13.8	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	18,69	22,35%	R\$ 22,87	R\$ 2.744,40
13.9	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00	28,22	22,35%	R\$ 34,53	R\$ 2.278,98

ANEXOT - PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020 - CP

PROPRIETÁRIO: Fundo Municipal de Educação de Itaituba

DATA : 09/06/2020

OBRA: Conclusão da Obra de Construção de uma Creche Tipo B no Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

VALOR DA OBRA: R\$ 1.527.644,10

LOCAL DA OBRA: Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
13.10	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	228,00	36,45	22,35%	R\$ 44,60	R\$ 10.168,80
13.11	PRÓPRIA	CPU 066	TUBO DE PVC SERIE R 150MM PARA ESGOTO	M	48,00	44,45	22,35%	R\$ 54,38	R\$ 2.610,24
13.12	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, EM ALVENARIA, 1100X1100X1200MM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN	1,00	820,10	22,35%	R\$ 1.003,39	R\$ 1.003,39
13.13	PRÓPRIA	CPU 068	SUMIDOURO CAPACIDADE PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	1,00	2.471,65	22,35%	R\$ 3.024,06	R\$ 3.024,06
13.14	PRÓPRIA	CPU 025	FOSSA SÉPTICA Ø2,00X3,00M - CAP = 50 PESSOAS	UN	1,00	5.217,85	22,35%	R\$ 6.384,04	R\$ 6.384,04
14			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 21.788,52
14.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						R\$ 16.072,50
14.1.1	SINAPI	73816/001	EXECUÇÃO DE DRENO C/ TUBO PVC CORRUGADO 100MM	M	150,00	25,54	22,35%	R\$ 31,25	R\$ 4.687,50
14.1.2	PRÓPRIA	CPU 065	TUBO DE PVC SERIE R 100MM PARA ESGOTO	M	186,00	22,79	22,35%	R\$ 27,88	R\$ 5.185,68
14.1.3	PRÓPRIA	CPU 066	TUBO DE PVC SERIE R 150MM PARA ESGOTO	M	114,00	44,45	22,35%	R\$ 54,38	R\$ 6.199,32
14.2			ACESSÓRIOS						R\$ 5.716,02
14.2.1	PRÓPRIA	CPU 067	RALO HEMISFERICO DE FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, 100MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	14,00	12,16	22,35%	R\$ 14,88	R\$ 208,32
14.2.2	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	174,21	22,35%	R\$ 213,15	R\$ 852,60
14.2.3	SINAPI	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, TIPO LEVE, PARA CAIXA	M	1,00	171,60	22,35%	R\$ 209,95	R\$ 209,95
14.2.4	SINAPI	83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 150X150CM	M	5,00	95,77	22,35%	R\$ 117,17	R\$ 585,85
14.2.5	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM	UN	1,00	79,26	22,35%	R\$ 96,97	R\$ 96,97
14.2.6	SINAPI	73882/001	CALHA MEIA CANA EM CONCRETO	M	127,02	24,21	22,35%	R\$ 29,62	R\$ 3.762,33
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 30.127,72
15.1	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	9,00	316,03	22,35%	R\$ 386,66	R\$ 3.479,94
15.2	SINAPI	72739	BACIA SANITARIA INFANTIL	UN	12,00	371,91	22,35%	R\$ 455,03	R\$ 5.460,36
15.3	SINAPI	95544	PAPELEIRA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	26,20	22,35%	R\$ 32,06	R\$ 673,26
15.4	PRÓPRIA	CPU 029	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	4,00	76,06	22,35%	R\$ 93,06	R\$ 372,24
15.5	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	150,34	22,35%	R\$ 183,94	R\$ 1.471,52
15.6	PRÓPRIA	CPU 028	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO TORNEIRA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	126,80	22,35%	R\$ 155,14	R\$ 3.257,94
15.7	SINAPI	86909	TORNEIRA DE MESA PARA PIA	UN	29,00	68,91	22,35%	R\$ 84,31	R\$ 2.444,99
15.8	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	30,00	25,63	22,35%	R\$ 31,36	R\$ 940,80
15.9	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27,00	20,82	22,35%	R\$ 25,47	R\$ 687,69
15.10	PRÓPRIA	CPU 010	BARRAS EM AÇO INOX (PNE) PARA WC, EM PORTAS (PM2 E PM3), LAVATÓRIOS E PAREDES	M	10,80	182,61	22,35%	R\$ 223,42	R\$ 2.412,94
15.11	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	63,13	22,35%	R\$ 77,24	R\$ 1.081,36
15.12	SINAPI	86920	TANQUE GRANDE (40L) BRANCO GELO	UN	2,00	518,04	22,35%	R\$ 633,82	R\$ 1.267,64
15.13	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE DE USO GERAL DE PARA JARDIM OU TANQUE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	27,18	22,35%	R\$ 33,25	R\$ 332,50
15.14	PRÓPRIA	CPU 069	TORNEIRA DE PAREDE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	10,00	23,63	22,35%	R\$ 28,91	R\$ 289,10
15.15	PRÓPRIA	CPU 070	CUBA INDUSTRIAL COM SIFÃO E VÁLVULA METÁLICOS	UN	15,00	260,19	22,35%	R\$ 318,34	R\$ 4.775,10
15.16	SINAPI	86909	TORNEIRA DE MESA PARA PIA	UN	14,00	68,91	22,35%	R\$ 84,31	R\$ 1.180,34
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 24.828,74
16.1	PRÓPRIA	CPU 031	EXTINTOR PQS 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	167,32	22,35%	R\$ 204,72	R\$ 1.637,76
16.2	PRÓPRIA	CPU 074	EXTINTOR GÁS CARBONICO 6 KG	UN	2,00	480,52	22,35%	R\$ 587,92	R\$ 1.175,84
16.3	SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	32,69	22,35%	R\$ 40,00	R\$ 960,00
16.4	PRÓPRIA	CPU 032	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, 1,00Mx1,00M EM TINTA EPÓXI	UN	7,00	38,09	22,35%	R\$ 46,60	R\$ 326,20
16.5	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 65MM	M	108,00	58,98	22,35%	R\$ 72,16	R\$ 7.793,28

ANEXOT - PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020 - CP

PROPRIETÁRIO: Fundo Municipal de Educação de Itaituba

DATA : 09/06/2020

OBRA: Conclusão da Obra de Construção de uma Creche Tipo B no Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

VALOR DA OBRA: R\$ 1.527.644,10

LOCAL DA OBRA: Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
16.6	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 2 1/2"	UN	2,00	237,84	22,35%	R\$ 291,00	R\$ 582,00
16.7	PRÓPRIA	CPU 072	VÁLVULA GLOBO 45° 2 1/2"	UN	1,00	172,60	22,35%	R\$ 211,18	R\$ 211,18
16.8	SINAPI	95253	VÁLVULA ESFERA PASSAGEM PLENA 2 1/2"	UN	3,00	146,25	22,35%	R\$ 178,94	R\$ 536,82
16.9	PRÓPRIA	CPU 071	MANÔMETRO NPT 1/2" 300PSI	UN	1,00	156,90	22,35%	R\$ 191,97	R\$ 191,97
16.10	PRÓPRIA	CPU 075	CHAVE FLUXO DE PALHETA 2 1/2"	UN	1,00	421,62	22,35%	R\$ 515,85	R\$ 515,85
16.11	PRÓPRIA	CPU 062	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO OU AVISO (HIDRANTES)	UN	3,00	75,97	22,35%	R\$ 92,95	R\$ 278,85
16.12	PRÓPRIA	CPU 076	CAIXA COM HIDRANTE DE PASSEIO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	1,00	1.707,01	22,35%	R\$ 2.088,53	R\$ 2.088,53
16.13	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE 90X60X17CM COMPLETO	UN	2,00	883,02	22,35%	R\$ 1.080,37	R\$ 2.160,74
16.14	PRÓPRIA	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 0,75MM², ANTI-CHAMA 0,60KV	M	520,00	1,23	22,35%	R\$ 1,50	R\$ 780,00
16.15	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², ANTI-CHAMA450/750V	M	710,00	2,39	22,35%	R\$ 2,92	R\$ 2.073,20
16.16	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 4,0MM², ANTI-CHAMA450/750V	M	450,00	3,78	22,35%	R\$ 4,62	R\$ 2.079,00
16.17	SINAPI	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 10 A 50A	UN	1,00	60,38	22,35%	R\$ 73,87	R\$ 73,87
16.18	PRÓPRIA	CPU 077	CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFÁSICO E MEDIDOR COM VISOR DE VIDRO	UN	1,00	50,16	22,35%	R\$ 61,37	R\$ 61,37
16.19	SINAPI	95746	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	18,70	22,35%	R\$ 22,88	R\$ 137,28
16.20	PRÓPRIA	CPU 033	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR - (SAÍDA DE EMERGÊNCIA E MENSAGEM SAÍDA)	UN	14,00	37,22	22,35%	R\$ 45,54	R\$ 637,56
16.21	PRÓPRIA	CPU 034	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR - EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	10,00	37,22	22,35%	R\$ 45,54	R\$ 455,40
16.22	PRÓPRIA	CPU 102	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO 2 1/2" COM VEDAÇÃO NEOPRENE EM LATÃO	UN	1,00	58,88	22,35%	R\$ 72,04	R\$ 72,04
17			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 95.950,38
17.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						R\$ 6.942,94
17.1.1	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA 12 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO (QDG, QD-1, QD-2, QD-3, QD-4, QD-6)	UN	6,00	242,69	22,35%	R\$ 296,93	R\$ 1.781,58
17.1.2	SINAPI	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, PARA 24 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO (QD-5, QD-7)	UN	2,00	359,31	22,35%	R\$ 439,62	R\$ 879,24
17.1.3	PRÓPRIA	CPU 035	QUADRO DE MEDIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	407,35	22,35%	R\$ 498,39	R\$ 996,78
17.1.4	SINAPI	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 10 A 50A	UN	37,00	40,18	22,35%	R\$ 49,16	R\$ 1.818,92
17.1.5	SINAPI	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 10 A 50A	UN	4,00	60,38	22,35%	R\$ 73,87	R\$ 295,48
17.1.6	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00	9,39	22,35%	R\$ 11,49	R\$ 160,86
17.1.7	SINAPI	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00	9,39	22,35%	R\$ 11,49	R\$ 241,29
17.1.8	SINAPI	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 60 A 100 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	79,38	22,35%	R\$ 97,12	R\$ 388,48
17.1.9	SINAPI	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	218,53	22,35%	R\$ 267,37	R\$ 267,37
17.1.10	PRÓPRIA	CPU 036	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/450V	UN	1,00	92,31	22,35%	R\$ 112,94	R\$ 112,94
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 19.430,04
17.2.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	516,00	6,13	22,35%	R\$ 7,50	R\$ 3.870,00
17.2.2	SINAPI	91856	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.056,00	7,60	22,35%	R\$ 9,30	R\$ 9.820,80
17.2.3	PRÓPRIA	CPU 037	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	84,00	9,78	22,35%	R\$ 11,97	R\$ 1.005,48
17.2.4	PRÓPRIA	CPU 061	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	15,16	22,35%	R\$ 18,55	R\$ 1.780,80
17.2.5	SINAPI	95748	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	33,35	22,35%	R\$ 40,80	R\$ 244,80
17.2.6	PRÓPRIA	CPU 086	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	7,00	316,21	22,35%	R\$ 386,88	R\$ 2.708,16

ANEXOT - PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020 - CP

PROPRIETÁRIO: Fundo Municipal de Educação de Itaituba

DATA : 09/06/2020

OBRA: Conclusão da Obra de Construção de uma Creche Tipo B no Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

VALOR DA OBRA:

R\$ 1.527.644,10

LOCAL DA OBRA: Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
17.3			CABOS E FIOS CONDUTORES						R\$ 26.168,00
17.3.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², ANTI-CHAMA450/750V	M	4.200,00	2,39	22,35%	R\$ 2,92	R\$ 12.264,00
17.3.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 4,0MM², ANTI-CHAMA450/750V	M	600,00	3,78	22,35%	R\$ 4,62	R\$ 2.772,00
17.3.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 6,0MM², ANTI-CHAMA450/750V	M	16,00	5,15	22,35%	R\$ 6,30	R\$ 100,80
17.3.4	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 10MM², ANTI-CHAMA450/750V	M	500,00	8,37	22,35%	R\$ 10,24	R\$ 5.120,00
17.3.5	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 25MM², ANTI-CHAMA450/750V	M	180,00	14,19	22,35%	R\$ 17,36	R\$ 3.124,80
17.3.6	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 35MM², ANTI-CHAMA450/750V	M	120,00	18,98	22,35%	R\$ 23,22	R\$ 2.786,40
17.4			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 43.409,40
17.4.1	SINAPI	92000	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 15 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	173,00	18,64	22,35%	R\$ 22,81	R\$ 3.946,13
17.4.2	SINAPI	92001	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	20,06	22,35%	R\$ 24,54	R\$ 417,18
17.4.3	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	68,00	17,68	22,35%	R\$ 21,63	R\$ 1.470,84
17.4.4	SINAPI	91959	INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES 10A, COMPLETA	UN	3,00	27,92	22,35%	R\$ 34,16	R\$ 102,48
17.4.5	SINAPI	91967	INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES 10A, COMPLETA	UN	2,00	38,16	22,35%	R\$ 46,69	R\$ 93,38
17.4.6	SINAPI	91961	INTERRUPTOR THREE-WAY	UN	28,00	36,39	22,35%	R\$ 44,52	R\$ 1.246,56
17.4.7	SINAPI	83465	INTERRUPTOR FOUR-WAY	UN	1,00	36,94	22,35%	R\$ 45,20	R\$ 45,20
17.4.8	SINAPI	73953/004	LUMINÁRIA 2X18W DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	123,85	22,35%	R\$ 151,53	R\$ 3.182,13
17.4.9	SINAPI	73953/008	LUMINÁRIA 2X36W DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	114,00	162,98	22,35%	R\$ 199,41	R\$ 22.732,74
17.4.10	PRÓPRIA	CPU 078	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN	6,00	160,36	22,35%	R\$ 196,20	R\$ 1.177,20
17.4.11	PRÓPRIA	CPU 079	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	UN	2,00	179,25	22,35%	R\$ 219,31	R\$ 438,62
17.4.12	PRÓPRIA	CPU 080	ARANDELA TIPO TARTARUDA 60W	UN	26,00	116,66	22,35%	R\$ 142,73	R\$ 3.710,98
17.4.13	SINAPI	92868	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" PARA INTERRUPTOR E TOMADA	UN	292,00	9,83	22,35%	R\$ 12,03	R\$ 3.512,76
17.4.14	SINAPI	92865	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" PARA INTERRUPTOR E TOMADA	UN	165,00	6,60	22,35%	R\$ 8,08	R\$ 1.333,20
18			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 1.986,42
18.1	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4"	M	18,00	22,56	22,35%	R\$ 27,60	R\$ 496,80
18.2	PRÓPRIA	CPU 101	FITA ANTICORROSIVA	M	18,00	6,58	22,35%	R\$ 8,05	R\$ 144,90
18.3	SINAPI	95249	VÁLVULA ESFERA 3/4" NPT 300	UN	4,00	57,96	22,35%	R\$ 70,91	R\$ 283,64
18.4	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 2 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	179,25	22,35%	R\$ 219,31	R\$ 657,93
18.5	PRÓPRIA	CPU 073	REGISTRO REGULADOR DE GÁS	UN	2,00	86,30	22,35%	R\$ 105,59	R\$ 211,18
18.6	PRÓPRIA	CPU 071	MANÔMETRO NPT 1/2" 300PSI	UN	1,00	156,90	22,35%	R\$ 191,97	R\$ 191,97
19			INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA						R\$ 61.124,38
19.1			EQUIPAMENTOS E CABOS EM PAR TRANÇADOS						R\$ 49.022,30
19.1.1	SINAPI	98302	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19"	UN	1,00	479,12	22,35%	R\$ 586,20	R\$ 586,20
19.1.2	PRÓPRIA	CPU 083	CABO UTP	M	1.000,00	39,37	22,35%	R\$ 48,17	R\$ 48.170,00
19.1.3	SINAPI	98284	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO	M	30,00	7,25	22,35%	R\$ 8,87	R\$ 266,10
19.2			CABOS DE CONEXÃO						R\$ 7.109,61
19.2.1	PRÓPRIA	CPU 081	CABOS - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL - 1,50M	UN	63,00	66,23	22,35%	R\$ 81,03	R\$ 5.104,89
19.2.2	PRÓPRIA	CPU 082	CABOS - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL - 2,00M	UN	24,00	68,27	22,35%	R\$ 83,53	R\$ 2.004,72
19.3			TOMADAS						R\$ 1.168,98
19.3.1	PRÓPRIA	38307	TOMADA RJ-45	UN	29,00	30,55	22,35%	R\$ 37,38	R\$ 1.084,02
19.3.2	PRÓPRIA	CPU 084	TOMADA PARA ANTENA DE TV	UN	4,00	17,36	22,35%	R\$ 21,24	R\$ 84,96
19.4			CAIXAS, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 3.823,49
19.4.1	SINAPI	73749/001	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES DE TELEFONE TIPO R1, 60X35X50CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	4,00	177,45	22,35%	R\$ 217,11	R\$ 868,44
19.4.2	PRÓPRIA	CPU 086	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	5,00	316,21	22,35%	R\$ 386,88	R\$ 1.934,40
19.4.3	PRÓPRIA	CPU 085	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 15X15CM COM TAMPA METÁLICA PARAFUSADA	UN	24,00	17,84	22,35%	R\$ 21,83	R\$ 523,92
19.4.4	PRÓPRIA	CPU 087	CAIXA DE PASSAGEM DG Nº2 20X20X12CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	1,00	36,53	22,35%	R\$ 44,69	R\$ 44,69



WT ENGENHARIA CONSULTORIA LTDA - ME
CNPJ: 17.243.727/0001 - 00 ; Insc. Est. 15.392.684-8; E-mail: eng.wendell@hotmail.com

ANEXOT - PLANILHA ORÇAMENTARIA

CONCORRÊNCIA Nº 002/2020 - CP

PROPRIETÁRIO: Fundo Municipal de Educação de Itaituba

DATA : 09/06/2020

OBRA: Conclusão da Obra de Construção de uma Creche Tipo B no Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

VALOR DA OBRA: R\$ 1.527.644,10

LOCAL DA OBRA: Distrito de Miritituba - Município de Itaituba

ITEM	FORTE	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	B.D.I	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
19.4.5	SINAPI	95747	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, 30 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	30,79	22,35%	R\$ 37,67	R\$ 452,04
20			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 28.720,99
20.1	SINAPI	96989	PARA RAIOS TIPO FRANKLIN EM HASTE DE 3M	UN	3,00	102,39	22,35%	R\$ 125,27	R\$ 375,81
20.2	PRÓPRIA	CPU 088	VERGALHÃO CA-25 10MM	M	90,00	8,42	22,35%	R\$ 10,30	R\$ 927,00
20.3	PRÓPRIA	83377	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE E CABOS ATÉ 50 MM	UN	40,00	9,58	22,35%	R\$ 11,72	R\$ 468,80
20.4	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00	44,24	22,35%	R\$ 54,13	R\$ 703,69
20.5	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	21,00	22,35%	R\$ 25,69	R\$ 513,80
20.6	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	345,00	35,28	22,35%	R\$ 43,17	R\$ 14.893,65
20.7	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	186,00	44,27	22,35%	R\$ 54,16	R\$ 10.073,76
20.8	PRÓPRIA	CPU 049	CAIXA DE INSPEÇÃO, 12", CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	4,00	156,21	22,35%	R\$ 191,12	R\$ 764,48
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 161.580,46
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 58.189,99
21.1	PRÓPRIA	CPU 089	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	994,02	22,35%	R\$ 1.216,18	R\$ 1.216,18
21.2	PRÓPRIA	CPU 052	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	M²	49,69	302,36	22,35%	R\$ 369,94	R\$ 18.382,32
21.3	PRÓPRIA	CPU 090	PRATELEIRA, BANCO E ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M²	23,97	281,14	22,35%	R\$ 343,97	R\$ 8.244,96
21.4	PRÓPRIA	CPU 091	PRATELEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	M²	65,05	60,79	22,35%	R\$ 74,38	R\$ 4.838,42
21.5	SINAPI	84088	PEITORIL EM GRANITO , L=17CM COM PINGADEIRA	M	114,60	74,90	22,35%	R\$ 91,64	R\$ 10.501,94
21.6	PRÓPRIA	CPU 103	BANCOS DE CONCRETO (PÁTIO E ADMINISTRAÇÃO)	M²	6,93	144,70	22,35%	R\$ 177,04	R\$ 1.226,89
21.7	PRÓPRIA	CPU 092	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 MM PARA DRENOS DE AR CONDICIONADO	M	95,00	11,64	22,35%	R\$ 14,24	R\$ 1.352,80
21.8	PRÓPRIA	84862	CORRIMÃO METÁLICO PARA RAMPAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	141,06	22,35%	R\$ 172,59	R\$ 12.426,48
21.1			CAIXA D'ÁGUA - 36.000L						R\$ 103.390,47
21.1.1	PRÓPRIA	CPU 104	ALÇA DE IÇAMENTO	UN	1,00	R\$ 91,98	22,35%	R\$ 112,54	R\$ 112,54
21.1.2	PRÓPRIA	CPU 105	SUORTE LUZ PILOTO	UN	1,00	171,04	22,35%	R\$ 209,27	R\$ 209,27
21.1.3	PRÓPRIA	CPU 106	SUORTE PARA PARA-RAIO	UN	1,00	89,75	22,35%	R\$ 109,81	R\$ 109,81
21.1.4	PRÓPRIA	CPU 033	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR - (SAÍDA DE EMERGÊNCIA E MENSAGEM SAÍDA)	UN	2,00	37,22	22,35%	R\$ 45,54	R\$ 91,08
21.1.5	SINAPI	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	M	13,40	59,05	22,35%	R\$ 72,25	R\$ 968,15
21.1.6	SINAPI	99839	GUARDA CORPO 1 M DE ALTURA	M	7,90	296,70	22,35%	R\$ 363,01	R\$ 2.867,78
21.1.7	PRÓPRIA	CPU 107	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO	UN	1,00	356,36	22,35%	R\$ 436,01	R\$ 436,01
21.1.8	PRÓPRIA	CPU 108	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA EM AÇO CARBONO DE QUALIDADE ESTRUTURAL E ALTA REISTÊNCIA A CORROSÃO, COM SOLDAS INTERNA E EXTERNA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	80.585,07	22,35%	R\$ 98.595,83	R\$ 98.595,83
VALOR TOTAL (COM BDI)									R\$ 1.527.644,10

Valor da proposta: (Um milhão e Quinhentos e Vinte e Sete mil e seiscentos e quarenta e quatro reais e dez centavos)

Validade da proposta: 60 (dias)

Prazo de execução: 180 (dias)

Forma de pagamento: (Medição)

A empresa WT ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA - ME, é ciente de todas as condições e concorda com as mesmas, declara ainda que, caso seja vencedora da licitação, assinará o contrato digital e físico, no prazo previsto no item 59 do edital CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2020 - CP. Os dados do responsável pela assinatura do contrato: JEISON WENDELL DE A. SOUSA, Solteiro, portador do RG sob nº. 4911867 - PC/PA e CPF nº. 890.197.922-53, residente e domiciliado na Rua Eça de Queiroz Lages de Mesquita, nº 1051, Bairro Jardim das Araras, Município de Itaituba/PA

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

AGÊNCIA: 0552

OP:003

Itaituba - Pará, 09 de junho de 2020

WT ENGENHARIA & CONSULTORIA LTDA - ME
CNPJ: 17.243.727/0001-00

WT ENGENHARIA CONSULTORIA LTDA - ME
Avenida Maranhão, Nº447 - Bela Vista - CEP: 68.180-410 - Itaituba-PA