



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²		375,79	380,84
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1	4,63	4,63
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4	5,08	5,08
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	300,00	300,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	9,44	9,44
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,97	20,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,41	15,89
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,01	302,82	308,69
CPU	001	BARRAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M²		395,45	421,12
SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³	0,06	9,00	9,32
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	17,97	20,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	14,41	15,89
SINAPI-I	2418	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,33	10,29	10,29
SINAPI-I	2745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	4,5	1,87	1,87
SINAPI-I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5	1,94	1,94
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,5	9,28	9,28
SINAPI-I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8	13,40	13,40
SINAPI-I	7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	1,2	18,66	18,66
SINAPI-I	11467	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	UN	0,11	14,67	14,67
SINAPI	72915	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M³		9,00	9,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	14,41	15,89
SINAPI	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,0625	115,30	117,57
SINAPI	74005/2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC=>95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M³		5,55	5,66
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,005	92,40	94,30
SINAPI	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	2,45	2,45
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,005	139,21	141,77
SINAPI	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	153,13	154,97
SINAPI	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	128,73	130,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,41	15,89
SINAPI	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01	114,86	116,77
SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²		22,99	23,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	14,41	15,89
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	301,36	306,63
SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M²		68,39	69,61
SINAPI-I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,118	1,82	1,82
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,031	9,44	9,44
SINAPI-I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,707	13,40	13,40
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088	15,22	16,83
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438	17,97	20,00
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05	21,20	23,34
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,038	17,97	20,11
SINAPI	92793	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50, Ø 6,3 A 12,5MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG		5,91	5,95
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	4,93	4,93



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032	14,07	15,49
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0224	18,01	20,04
SINAPI	92791	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60, Ø 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	KG		6,02	6,19
SINAPI-I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07	4,20	4,20
SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0108	14,07	15,49
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769	18,01	20,04
SINAPI	92720	CONCRETO BOMBEADO, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³		461,24	463,83
SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103	395,99	395,99
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	17,97	20,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,192	14,41	15,89
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,068	1,70	1,70
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,131	0,26	0,26
SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M²		84,10	85,99
SINAPI-I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,165	1,82	1,82
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,059	9,44	9,44
SINAPI-I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,009	13,40	13,40
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	15,22	16,83
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,675	17,97	20,00
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,063	21,20	23,34
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,072	17,97	20,11
SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	M²		32,78	32,87
SINAPI-I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,05	30,56	30,56
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	15,22	16,83
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,028	17,97	20,00
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,005	21,20	23,34
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,001	17,97	20,11
CPU	002	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 40X40X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M²		101,32	104,38
SINAPI-I	666	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *40 X 40 X 7* CM	UN	6,25	11,43	11,43
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	14,41	15,89
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0048	475,55	487,82
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		58,16	62,56
SINAPI-I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02831	475,00	475,00
SINAPI-I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	1,45	1,45
SINAPI-I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,005	27,87	27,87
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0098	490,29	497,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,55	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,775	14,41	15,89
CPU	003	DIVISÓRIA EM MADEIRA COM LAMINADO COM PORTAS DE 80X210CM, INCLUINDO BANDEIRA DE VIDRO E FERRAGENS	M²		274,26	286,85
SINAPI-I	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,9	28,54	28,54
SINAPI-I	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,4	10,65	10,65
SINAPI-I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,3	10,06	10,06
SINAPI	85010	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM - FIXO, INCLUSIVE CAIXILHO (FECHAMENTO DO PÁTIO COBERTO)	M²	0,4	274,42	278,51
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	15,22	16,83
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	17,98	20,02
SINAPI	79627	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 3CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M²		394,68	408,34
SINAPI-I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,7	4,34	4,34
SINAPI-I	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1	267,67	267,67
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8	18,60	20,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3	14,41	15,89



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0033	475,55	487,82
SINAPI	90843	PORTA DE MADEIRA - PM1 E PM3 - 80X210CM, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN		698,66	720,99
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1	222,99	236,21
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	333,15	337,46
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	4,92	5,12
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	93,32	96,12
CPU	004	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210CM COM VISOR DE VIDRO, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN		770,12	794,87
SINAPI	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1	222,99	236,21
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	333,15	337,46
SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	4,92	5,12
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	93,32	96,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235	14,41	15,89
SINAPI	72118	VIDRO MINIBORAL PARA PORTA PA1	M²	0,22	263,44	267,68
CPU	005	PORTA DE MADEIRA - PM4 - 60X210CM COM VENEZIANA, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN		647,41	668,83
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1	192,73	205,97
SINAPI-I	4977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,26	194,81	194,81
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	22,18	22,18
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	14,85	0,06	0,06
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,214	17,98	20,02
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,662	14,41	15,89
SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	9,6	4,19	4,39
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	70,22	73,02
CPU	006	PORTA DE MADEIRA - PM5 - 80X210CM COM VENEZIANA, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN		731,24	752,76
SINAPI	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	1	192,73	205,97
SINAPI-I	4977	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA (EUCALIPTO OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,68	194,81	194,81
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3	22,18	22,18
SINAPI-I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	16,58	0,06	0,06
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22	17,98	20,02
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67	14,41	15,89
SINAPI	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10	4,19	4,39
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	70,22	73,02
CPU	007	PORTA DE ABRIR - BOX EM MADEIRA LAMINADA (PM6, PM7 E PM8), INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²		442,02	443,57
SINAPI-I	11367	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), E = *35* MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	M2	1	99,20	99,20
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,457	22,18	22,18
SINAPI-I	39837	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	1,23	222,83	222,83
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,485	17,98	20,02
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384	14,41	15,89
CPU	008	PORTA DE ABRIR EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA (PA1 E PA2), COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²		408,32	411,18
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	34,05	34,05
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,73	0,73
SINAPI-I	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504	6,84	6,84
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,5473	472,21	472,21
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	14,41	15,89
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,641	93,32	96,12

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ**Prefeitura Municipal de Itaituba**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CPU	009	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1,65X2,10M CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN		2.855,70	2.856,52
SINAPI-I	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	1	380,37	380,37
SINAPI-I	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	1	1.135,08	1.135,08
SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,465	381,14	381,14
SINAPI-I	11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	UN	1	12,34	12,34
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,15	20,21
SINAPI	72118	VIDRO MINIBORAL PARA PORTA PA1	M²		263,44	267,68
SINAPI-I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1	8,47	8,47
SINAPI-I	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,96	224,90	224,90
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	14,41	15,89
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	18,15	20,21
CPU	010	BARRAS EM AÇO INOX (PNE) PARA WC, EM PORTAS (PM2 E PM3), LAVATÓRIOS E PAREDES	M		208,39	209,09
SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,25	161,00	161,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,41	15,89
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	5	0,13	0,13
CPU	011	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS, NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	M²		119,46	121,22
SINAPI-I	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	15,6	6,58	6,58
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,014	44,79	44,79
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,01	20,04
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,41	15,89
SINAPI	74046/2	TARJETA METÁLICA CIRCULAR TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTAS	UN		32,42	33,33
SINAPI-I	11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1	24,13	24,13
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	15,22	16,83
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,98	20,02
SINAPI	94569	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO (JA-1, JA-4, JA-7), COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²		390,21	394,97
SINAPI-I	601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001	315,80	315,80
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	0,13	0,13
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	22,50	22,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	14,41	15,89
SINAPI	94570	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO (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		241,65	243,10
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	0,13	0,13
SINAPI-I	34362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,694	307,40	307,40
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	22,50	22,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,259	14,41	15,89
SINAPI	85010	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E=10MM - FIXO, INCLUSIVE CAIXILHO (FECHAMENTO DO PÁTIO COBERTO)	M²		274,42	278,51
SINAPI-I	599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1	234,10	234,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,09	20,14
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,01	20,04
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	14,41	15,89
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,006	535,05	548,05
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		3,11	3,29
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0042	418,88	425,88
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,007	14,41	15,89
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		29,39	30,87
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376	490,29	497,58
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,47	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,171	14,41	15,89



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM APLICADAS A ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M²		48,63	50,63
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08	24,00	24,00
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,65	0,65
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,22	4,13	4,13
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	19,16	21,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	14,41	15,89
SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PLACAS DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS CONFORME PROJETO	M²		49,06	51,14
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	24,00	24,00
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	0,65	0,65
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42	4,13	4,13
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	19,16	21,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	14,41	15,89
SINAPI	73886/1	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA 7CM)	M		16,02	16,55
SINAPI-I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,15	8,80	8,80
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	9,28	9,28
SINAPI-I	6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	M	1	9,80	9,80
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,97	20,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,41	15,89
SINAPI	95241	CAMADA IMPERMEABILIZADORA PARA PISO, ESPESSURA DE 5 CM.	M²		22,99	23,96
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	14,41	15,89
SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565	301,36	306,63
SINAPI	87630	CAMADA REGULARIZADORA, PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM.	M²		34,91	36,18
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,74	0,74
SINAPI-I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,435	11,34	11,34
SINAPI	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431	493,81	501,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165	14,41	15,89
SINAPI	72136	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANULÍFICA, INCLUSIVE POLIMENTO E ENCERAMENTO	M²		77,79	83,46
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8	0,74	0,74
SINAPI-I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	2	0,88	0,88
SINAPI-I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	14	0,38	0,38
SINAPI-I	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,21176	27,87	27,87
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	14,41	15,89
SINAPI	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1,5	3,21	3,21
SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M		50,36	51,92
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	33,71	33,71
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,29	1,98	1,98
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	18,60	20,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	14,41	15,89
SINAPI	94990	RAMPA DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M³		629,44	652,04
SINAPI-I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,5	8,05	8,05
SINAPI-I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2	1,82	1,82
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256	17,97	20,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,983	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,239	14,41	15,89
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,213	385,98	392,32
CPU	012	PISO TÁTIL EM BORRACHA ALERTA OU DIRECIONAL - AZUL E AMARELO - CONFORME PROJETO	M²		195,90	196,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,41	15,89
SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	M2	1	181,89	181,89
SINAPI-I	4791		KG	0,4	18,80	18,80
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (INCLUSO MURETA)	M²		12,51	12,99
SINAPI-I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	24,06	24,06
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	19,21	21,25
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	14,41	15,89



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETOS, DUAS DEMÃOS	M²		11,01	11,45
SINAPI-I	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,33	20,80	20,80
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	19,21	21,25
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,062	14,41	15,89
SINAPI	73865/1	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI (CAIXAD'ÁGUA)	M²		7,90	8,13
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,25	1,78	1,78
SINAPI-I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03	10,80	10,80
SINAPI-I	11149	PRIMER EPOXI	GL	0,033	152,78	152,78
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	19,21	21,25
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,41	15,89
SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO PROTEÇÃO COM ZARCÃO (CAIXAD'ÁGUA)	M		32,84	35,67
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,3	1,78	1,78
SINAPI-I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03	10,80	10,80
SINAPI-I	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,144	19,03	19,03
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,12	19,76	19,76
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	19,21	21,25
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	14,41	15,89
SINAPI	74065/1	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA RODA MEIO DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS(FOSCA)	M²		19,43	20,77
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	0,42	0,42
SINAPI-I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	10,80	10,80
SINAPI-I	6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056	47,94	47,94
SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,16	21,56	21,56
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,21	21,25
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,41	15,89
SINAPI	74065/2	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M²		19,12	20,46
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	0,42	0,42
SINAPI-I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	10,80	10,80
SINAPI-I	6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056	47,94	47,94
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16	19,60	19,60
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	19,21	21,25
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	14,41	15,89
SINAPI	74145/1	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PARA ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS	M²		14,24	14,83
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,55	1,78	1,78
SINAPI-I	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,044	29,04	29,04
SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,176	21,56	21,56
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,132	19,76	19,76
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	19,21	21,25
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	14,41	15,89
SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		3,15	3,20
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	2,50	2,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	17,68	19,72
SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		6,57	6,64
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	5,61	5,61
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	17,68	19,72
SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		9,42	9,50
SINAPI-I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	8,17	8,17
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	17,68	19,72
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		28,56	29,26
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	9,22	9,22
SINAPI-I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1	22,15	22,15
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,68	19,72
SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 1 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		72,69	75,45
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019	9,22	9,22
SINAPI-I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	1	47,66	47,66
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789	17,68	19,72
SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 1 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		85,20	87,96
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019	9,22	9,22
SINAPI-I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1	60,17	60,17
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789	13,85	15,30

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ**Prefeitura Municipal de Itaituba**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789	17,68	19,72
SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		109,94	112,80
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038	9,22	9,22
SINAPI-I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	1	83,81	83,81
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	17,68	19,72
SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 2 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		199,95	202,81
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038	9,22	9,22
SINAPI-I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1	173,82	173,82
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	17,68	19,72
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		62,64	63,58
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	9,22	9,22
SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1	54,05	54,05
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,68	19,72
SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		90,65	93,35
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	9,22	9,22
SINAPI-I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1	66,16	66,16
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	17,68	19,72
SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA 25MM	UN		33,10	34,04
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,00933	9,22	9,22
SINAPI-I	11825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	24,53	24,53
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26933	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26933	17,68	19,72
SINAPI	89553	HIDRÔMETRO 3/4" COMPLETO - FPRNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		130,57	132,41
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0198	9,22	9,22
SINAPI-I	12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	UN	1	113,82	113,82
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5259	17,68	19,72
SINAPI	83486	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIFUGA 1 CV	UN		1.395,55	1.423,47
SINAPI-I	732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H	UN	1	1.143,31	1.143,31
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	17,68	19,72
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		12,73	13,78
SINAPI-I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	2,99	2,99
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,68	19,72
SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		18,62	19,95
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108	45,16	45,16
SINAPI-I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	5,10	5,10
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163	39,22	39,22
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	17,68	19,72
SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		36,36	38,95
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0363	45,16	45,16
SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	8,31	8,31
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0593	39,22	39,22
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,74	17,68	19,72
CPU	023	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60X60CM	UN		380,55	406,05



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0087	87,92	90,19
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0294	34,12	36,39
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	133	0,47	0,47
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0014	365,12	372,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4392	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,4392	14,41	15,89
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1012	472,74	478,28
SINAPI	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,081	172,29	178,38
SINAPI	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0448	1.723,84	1.839,02
SINAPI	89710	RALO SECO PVC, 100 X 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		8,21	8,47
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	45,16	45,16
SINAPI-I	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	5,49	5,49
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	39,22	39,22
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,68	19,72
GPU	025	FOSSA SÉPTICA Ø2,00X3,00M - CAP = 50 PESSOAS	UN		5.426,70	5.697,13
SINAPI	5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	2	40,34	43,73
SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	37,7	111,67	117,65
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1	346,47	352,30
SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6	42,55	45,02
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65	8,22	8,49
GPU	026	CANALETA COM GRELHA FURADA PARA PISO 40CM, IMPERMEABILIZADA E REBOCADA INTERNAMENTE	M		108,84	115,91
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,1	57,00	62,86
SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,1	17,54	19,01
SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,04	460,25	479,55
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	0,8	58,16	62,56
SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1,02	6,37	6,90
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	1,02	29,39	30,87
SINAPI	88549	LASTRO DE BRITA (E=3CM)	M³		87,91	89,39

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ**Prefeitura Municipal de Itaituba**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,05	70,00	70,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,41	15,89
SINAPI	40729	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		224,26	227,03
SINAPI-I	13	ESTOPA	KG	0,12	10,13	10,13
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,08	19,76	19,76
SINAPI-I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1	196,35	196,35
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	14,43	15,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	17,68	19,72
GPU	028	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, INCLUSO TORNEIRA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTLAÇÃO	UN		140,48	142,94
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271	33,07	33,07
SINAPI-I	20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1	64,14	64,14
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	18,60	20,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	14,41	15,89
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	39,21	39,46
SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		167,70	170,05
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	5,31	5,61
SINAPI	86882	SIFÃO TIPO COPO, 1 X 1.1/2 ", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	15,73	16,08
SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2" x 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	6,56	6,93
SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	100,89	101,97
SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	39,21	39,46
GPU	029	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN		85,59	86,44
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,05	2,50	2,50
SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1	77,62	77,62
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,68	19,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,41	15,89
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE DE USO GERAL DE PARA JARDIM OU TANQUE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		30,43	30,80
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,50	2,50
SINAPI-I	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1	26,99	26,99
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,68	19,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,41	15,89
SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		69,62	70,99
SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1	57,00	57,00
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,01	9,22	9,22
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	18,26	20,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,41	15,89
SINAPI	95544	PAPELEIRA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		29,33	29,69
SINAPI-I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1	26,16	26,16
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	3,17	3,53
SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		23,15	23,51
SINAPI-I	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	1	19,98	19,98
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	3,17	3,53
SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN		28,67	29,03
SINAPI-I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1	25,50	25,50
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	3,17	3,53
GPU	031	EXTINTOR PQS 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		190,06	191,11
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1	0,44	0,44
SINAPI-I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	180,00	180,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,68	19,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,41	15,89
SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		36,53	37,01
SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	32,19	32,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	18,26	20,33
GPU	032	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, 1,00Mx1,00M EM TINTA EPÓXI	UN		39,99	41,76
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI PREMIUM, BRANCA	L	0,5256	45,19	45,19
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,09	20,14



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,41	15,89
CPU	033	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR - (SAÍDA DE EMERGÊNCIA E MENSAGEM SAÍDA)	UN		42,46	42,60
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	41,02	41,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,41	15,89
CPU	034	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR - EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN		42,46	42,60
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	41,02	41,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	14,41	15,89
SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, PARA 12 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO (QDG, QD-1, QD-2, QD-3, QD-4, QD-6)	UN		263,88	270,96
SINAPI-I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	198,72	198,72
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	18,26	20,33
SINAPI	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, PARA 24 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO (QD-5, QD-7)	UN		390,39	401,01
SINAPI-I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	292,65	292,65
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	18,26	20,33
CPU	035	QUADRO DE MEDIÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		429,72	447,80
SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	173,98	173,98
SINAPI-I	34609	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	M	6	6,46	6,46
SINAPI-I	2633	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1	4,52	4,52
SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3	0,85	0,85
SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	3	0,44	0,44
SINAPI-I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	UN	1	9,10	9,10
SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3	20,51	21,60
SINAPI	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1	7,64	8,29
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	18,26	20,33
SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFÁSICO 10 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		66,38	67,80
SINAPI-I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1	53,36	53,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,26	20,33
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,32	15,79
SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		10,23	10,49
SINAPI-I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1	7,95	7,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	18,26	20,33
SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		10,23	10,49
SINAPI-I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1	7,95	7,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	18,26	20,33
SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 60 A 100 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		88,21	89,63
SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1	75,19	75,19
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,26	20,33
SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		387,39	388,81
SINAPI-I	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1	374,37	374,37
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,26	20,33
CPU	036	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/450V	UN		103,23	104,06
SINAPI-I	39475	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1	95,93	95,93
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,26	20,33
SINAPI	91854	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		5,94	6,45
SINAPI-I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017	1,24	1,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144	18,26	20,33
SINAPI	91856	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO 32 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		7,49	8,07
SINAPI-I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,017	2,13	2,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	18,26	20,33



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FORNECEDOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CPU	037	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		9,56	10,34
SINAPI-I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,117	2,13	2,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	18,26	20,33
SINAPI	95746	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		19,98	20,68
SINAPI-I	21136	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1,05	11,95	11,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044	18,26	20,33
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	1,93	2,10
SINAPI	95754	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,3333	6,38	6,86
SINAPI	95747	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, 30 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		32,59	33,40
SINAPI-I	21135	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,05	23,00	23,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	18,26	20,33
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	1,93	2,10
SINAPI	95754	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,3333	6,38	6,86
SINAPI	95748	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO, 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		36,10	37,14
SINAPI-I	21130	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1,20 MM	M	1,05	23,36	23,36
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1701	18,26	20,33
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1	1,93	2,10
SINAPI	95756	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,3333	12,39	13,18
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 2,5MM², ANTI-CHAMA450/750V	M		2,50	2,61
SINAPI-I	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19	1,28	1,28
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,79	2,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,26	20,33
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 4,0MM², ANTI-CHAMA450/750V	M		4,03	4,17
SINAPI-I	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19	2,28	2,28
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,79	2,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	18,26	20,33
SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 0,75MM², ANTI-CHAMA 0,60KV	M		1,25	1,32
SINAPI-I	1011	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 0,75 MM2	M	1,19	0,50	0,50
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,79	2,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	18,26	20,33
SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 35MM², ANTI-CHAMA450/750V	M		21,25	21,51
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,79	2,79
SINAPI-I	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,015	18,59	18,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	18,26	20,33
SINAPI	92000	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 15 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		19,09	20,18
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,57	5,83
SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	13,52	14,35
SINAPI	92001	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		20,73	21,82
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,57	5,83
SINAPI	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	15,16	15,99
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		18,05	19,11
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,57	5,83
SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	12,48	13,28

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ**Prefeitura Municipal de Itaituba**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	73953/4	LUMINÁRIA 2X18W DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		133,26	137,51
SINAPI-I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	2	47,03	47,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	18,26	20,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	14,41	15,89
SINAPI	73953/8	LUMINÁRIA 2X36W DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		177,12	181,91
SINAPI-I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	2	66,51	66,51
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35	18,26	20,33
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,35	14,41	15,89
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		48,94	49,83
SINAPI-I	3379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	40,70	40,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	18,26	20,33
CPU	049	CAIXA DE INSPEÇÃO, 12", CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN		177,97	178,69
SINAPI-I	34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1	11,70	11,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1693	14,41	15,89
SINAPI	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,0141	149,71	158,82
SINAPI-I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	0,5	317,35	317,35
SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		37,40	38,85
SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	18,07	18,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2533	18,26	20,33
SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5	20,39	21,51
SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		47,19	48,90
SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	25,17	25,17
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3251	18,26	20,33
SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5	20,39	21,51
SINAPI	83377	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE E CABOS ATÉ 50 MM	UN		10,69	10,84
SINAPI-I	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1	9,42	9,42
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,26	20,33
CPU	052	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	M²		337,52	342,19
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5855	33,07	33,07
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,73	0,73
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,02	241,50	241,50
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0355	57,59	57,59
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	11,55	11,55
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,60	20,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,41	15,89
SINAPI	84862	CORRIMÃO METÁLICO PARA RAMPAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		207,65	212,21
SINAPI-I	1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	0,7	41,39	41,39
SINAPI-I	2616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	UN	0,5	3,99	3,99
SINAPI-I	6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	UN	1,3	22,60	22,60
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	3,5	30,05	30,05
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	18,01	20,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	14,41	15,89
SINAPI	94198	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA TIPO CAPA CANAL	M²		18,98	19,62
SINAPI-I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	17,749	0,73	0,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,253	14,41	15,89
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,082	17,95	19,98
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,024	16,76	18,51
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0333	15,72	17,47
CPU	058	COBERTURA EM TELHA DE VIDRO TIPO CAPA CANAL	M²		662,42	663,03
SINAPI-I	7246	TELHA VIDRO TIPO CANAL OU COLONIAL, C = 46 A 50 CM	UN	17	38,63	38,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	14,41	15,89
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	17,95	19,98



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	94221	CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA	M		16,58	17,34
SINAPI-I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3	1,67	1,67
SINAPI	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0117	461,20	469,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,209	14,41	15,89
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	17,95	19,98
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063	16,76	18,51
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087	15,72	17,47
SINAPI	74025/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS DE CONCRETO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO	M		53,31	55,32
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,03285	59,00	59,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10	0,74	0,74
SINAPI-I	7317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDAÇÃO	KG	0,8	29,53	29,53
SINAPI-I	38366	PAPEL KRAFT BETUMADO	M2	0,345	4,67	4,67
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	14,41	15,89
SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS (TELHADO) COM MANTA ASFALTICA	M²		82,82	85,13
SINAPI-I	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,615	15,81	15,81
SINAPI-I	4014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,125	45,48	45,48
SINAPI-I	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26	5,82	5,82
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,192	17,14	19,05
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,948	18,09	20,14
SINAPI	74238/2	PORTAO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (GF1 E GF2)	M²		648,92	689,29
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,1	16,50	16,50
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318	30,05	30,05
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37	20,16	20,16
SINAPI-I	21010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	6,7407	18,64	18,64
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	18,01	20,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5	14,41	15,89
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	18,75	20,78
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,82	4,71	4,71
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,67	0,06	0,06
SINAPI	74100/1	PORTAO EM GRADIL METÁLICO BELGO OU SIMILAR, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FERRAGENS	M²		344,59	349,89
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,061	40,00	40,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,83	0,74	0,74
SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1	289,84	289,84
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	14,41	15,89
CPU	059	GRADIL FIXO COM MOLDURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, ALTURA 2,20M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FERRAGENS	M²		343,01	348,48
SINAPI-I	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSÃO)	KG	42	5,15	5,15
SINAPI-I	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	M	2	6,79	6,79
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,1	16,50	16,50
SINAPI-I	7697	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,4318	30,05	30,05
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,01	20,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6	14,41	15,89
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004	475,55	487,82
CPU	060	GRADIL FIXO TIPO BELGO OU EQUIVALENTE, ALTURA 1,70M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FERRAGENS	M		490,07	494,12
SINAPI-I	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	16,72	27,08	27,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,09	20,14
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	18,01	20,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	14,41	15,89
CPU	061	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		14,75	16,00
SINAPI-I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,517	2,13	2,13
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	18,26	20,33
CPU	062	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO OU AVISO (HIDRANTES)	UN		86,36	86,80

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ**Prefeitura Municipal de Itaituba**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2	41,02	41,02
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,41	15,89
CPU	063	TUBO DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		34,99	35,91
SINAPI-I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	1,03	25,87	25,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265	17,68	19,72
CPU	064	TUBO DE FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL DN 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M		52,97	53,89
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,03	43,33	43,33
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,265	17,68	19,72
SINAPI	89403	TUBULAÇÃO PARA RECALQUE 1 1/4"	M		10,22	10,70
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061	5,61	5,61
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,045	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,134	17,68	19,72
SINAPI	73816/1	EXECUÇÃO DE DRENO C/ TUBO PVC CORRUGADO 100MM	M		26,70	27,93
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0821	70,00	70,00
SINAPI	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0032442	121,26	123,01
SINAPI-I	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	1	8,71	8,71
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0175	17,68	19,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7993	14,41	15,89
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0076	7,65	7,65
CPU	065	TUBO DE PVC SERIE R 100MM PARA ESGOTO	M		25,36	25,74
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,005	45,16	45,16
SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04	20,51	20,51
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0082	39,22	39,22
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,023	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	17,68	19,72
CPU	066	TUBO DE PVC SERIE R 150MM PARA ESGOTO	M		49,73	50,35
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0062	45,16	45,16
SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,04	41,68	41,68
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0102	39,22	39,22
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,037	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	17,68	19,72
CPU	067	RALO HEMIESFERICO DE FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, 100MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN		13,67	13,82
SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	12,29	12,29
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	13,85	15,30
SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, 60X60CM COM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		181,49	190,28
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002	59,00	59,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2	0,74	0,74
SINAPI-I	3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRÉ MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UN	1	99,63	99,63
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,68	19,72
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	14,41	15,89
SINAPI	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, TIPO LEVE, PARA CAIXA	UN		196,73	196,97
SINAPI-I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1	194,43	194,43
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,41	15,89
SINAPI	83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 150X150CM	UN		109,57	109,81
SINAPI-I	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *15* MM	UN	1	107,27	107,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	14,41	15,89
SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA SEM GRELHA 60X60CM	UN		80,21	85,29
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,11	59,00	59,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,41	35,65	35,65
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,031	70,00	70,00
SINAPI-I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUOS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	20	0,47	0,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,07	14,41	15,89
SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, EM ALVENARIA, 1100X1100X1200MM, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO	UN		824,58	880,34
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0079	87,92	90,19
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0267	34,12	36,39
SINAPI-I	7258	TUOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	359,5507	0,30	0,30
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0032	365,12	372,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,2899	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,2899	14,41	15,89
SINAPI	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1,05	4,24	4,69
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0782	378,41	383,49
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,2633	618,04	624,12
SINAPI	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0048	2.341,71	2.513,44
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,036	2.057,07	2.208,58
CPU	068	SUMIDOURO CAPACIDADE PARA 50 CONTRIBUINTES	UN		2.806,02	2.822,42
SINAPI-I	11899	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 50 CONTRIBUINTES	UN	1	2.661,30	2.661,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	18,09	20,14
SINAPI	72739	BACIA SANITÁRIA INFANTIL	UN		402,68	414,29
SINAPI-I	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	4,34	4,34
SINAPI-I	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1	1,73	1,73
SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1	2,34	2,34
SINAPI-I	11686	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA EM PLASTICO BRANCO COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2 " X 20 CM)	UN	1	7,07	7,07
SINAPI-I	11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN	1	53,20	53,20
SINAPI-I	11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA	UN	1	225,23	225,23
SINAPI-I	11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	3,07	3,07
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3	17,68	19,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3	14,41	15,89
SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		408,32	413,75
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	29,56	29,93
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	328,10	330,34
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	25,00	25,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,68	19,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	14,41	15,89
SINAPI	86920	TANQUE GRANDE (40L) BRANCO GELO	UN		583,57	589,10
SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	554,17	558,83
SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	5,31	5,61
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1X 1.1/2X FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	8,96	9,16
SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	15,13	15,50
CPU	069	TORNEIRA DE PAREDE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA	UN		26,35	26,72
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,50	2,50
SINAPI-I	11831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	UN	1	22,91	22,91
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,68	19,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,41	15,89
CPU	070	CUBA INDUSTRIAL COM SIFÃO E VÁLVULA METÁLICOS	UN		294,03	296,39
SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	39,40	39,82
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	110,38	111,07
SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	144,25	145,50
SINAPI	86909	TORNEIRA DE MESA PARA PIA	UN		78,29	78,71
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,50	2,50
SINAPI-I	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	UN	1	74,50	74,50



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	17,68	19,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,41	15,89
SINAPI	95249	VÁLVULA ESFERA 3/4" NPT 300	UN		60,83	63,53
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	9,22	9,22
SINAPI-I	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	1	36,34	36,34
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	17,68	19,72
CPU	071	MANÔMETRO NPT 1/2" 300PSI	UN		175,54	177,80
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	2,50	2,50
SINAPI-I	12898	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	1	155,00	155,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	17,68	19,72
CPU	072	VÁLVULA GLOBO 45° 2 1/2"	UN		184,66	191,09
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,115	2,50	2,50
SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALCAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1	125,00	125,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,82	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	17,68	19,72
CPU	073	REGISTRO REGULADOR DE GÁS	UN		85,47	91,90
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,115	2,50	2,50
SINAPI-I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1	25,81	25,81
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,82	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	17,68	19,72
CPU	074	EXTINTOR GÁS CARBONICO 6 KG	UN		550,06	551,11
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1	0,44	0,44
SINAPI-I	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1	540,00	540,00
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,68	19,72
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	14,41	15,89
SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 65MM	M		65,51	66,58
SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	53,78	53,78
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,306	17,68	19,72
SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE 2 1/2"	UN		267,29	270,15
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038	9,22	9,22
SINAPI-I	10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	241,16	241,16
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	17,68	19,72
SINAPI	95253	VÁLVULA ESFERA PASSAGEM PLENA 2 1/2"	UN		162,01	164,87
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038	9,22	9,22
SINAPI-I	11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)	UN	1	135,88	135,88
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	17,68	19,72
CPU	075	CHAVE FLUXO DE PALHETA 2 1/2"	UN		477,09	480,63
SINAPI-I	14058	CHAVE DE PARTIDA DIRETA TRIFASICA, COM CAIXA TERMOPLASTICA, COM FUSIVEL DE 63 A, PARA MOTOR COM POTENCIA DE 10 CV E TENSÃO DE 220 V	UN	1	444,51	444,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,26	20,33
CPU	076	CAIXA COM HIDRANTE DE PASSEIO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN		1.953,52	1.957,53
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,028	9,22	9,22
SINAPI-I	10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	UN	1	1.917,02	1.917,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,15	17,68	19,72
SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE 90X60X17CM COMPLETO	UN		992,39	1.002,98
SINAPI-I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	4	0,44	0,44
SINAPI-I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALCAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	54,76	54,76
SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALCAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	1	125,00	125,00



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	20963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1	238,21	238,21
SINAPI-I	20971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1	11,90	11,90
SINAPI-I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1	286,44	286,44
SINAPI-I	37555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1	178,57	178,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,037	17,68	19,72
CPU	077	CAIXA PARA DISJUNTOR TRIFÁSICO E MEDIDOR COM VISOR DE VIDRO	UN		47,57	52,30
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,011	40,00	40,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,86	0,74	0,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	14,41	15,89
SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR 10 A 50A	UN		45,51	45,82
SINAPI-I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1	42,78	42,78
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	18,26	20,33
SINAPI	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 10 A 50A	UN		66,38	67,80
SINAPI-I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1	53,36	53,36
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,26	20,33
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,32	15,79
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 6,0MM², ANTI-CHAMA450/750V	M		5,50	5,69
SINAPI-I	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,19	3,20	3,20
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,79	2,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	18,26	20,33
SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 10MM², ANTI-CHAMA450/750V	M		9,02	9,29
SINAPI-I	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,19	5,47	5,47
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,79	2,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077	18,26	20,33
SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 25MM², ANTI-CHAMA450/750V	M		15,81	16,05
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,79	2,79
SINAPI-I	39232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,015	13,52	13,52
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,064	18,26	20,33
SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, SEÇÃO 35MM², ANTI-CHAMA450/750V	M		21,25	21,51
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009	2,79	2,79
SINAPI-I	39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,015	18,59	18,59
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,073	18,26	20,33
SINAPI	91959	INTERRUPTOR DUAS SEÇÕES 10A, COMPLETA	UN		28,59	30,22
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,57	5,83
SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	23,02	24,39
SINAPI	91967	INTERRUPTOR TRÊS SEÇÕES 10A, COMPLETA	UN		39,12	41,35
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,57	5,83
SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	33,55	35,52
SINAPI	91961	INTERRUPTOR THREE-WAY	UN		37,08	39,31
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	5,57	5,83
SINAPI	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	31,51	33,48
SINAPI	83465	INTERRUPTOR FOUR-WAY	UN		38,45	40,33
SINAPI-I	38065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	21,20	21,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53	18,26	20,33
CPU	078	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	UN		176,79	180,33
SINAPI-I	39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	1	37,07	37,07

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ**Prefeitura Municipal de Itaituba**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40	UN	1	52,55	52,55
SINAPI-I	12316	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1	54,59	54,59
SINAPI	88247	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT	H	1	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,26	20,33
CPU	079	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	UN		195,47	200,43
SINAPI-I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	UN	1	32,22	32,22
SINAPI-I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40	UN	1	52,55	52,55
SINAPI-I	12317	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1	65,10	65,10
SINAPI	88247	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	H	1,4	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4	18,26	20,33
CPU	080	ARANDELA TIPO TARTARUDA 60W	UN		130,94	132,42
SINAPI-I	38192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1	78,30	78,30
SINAPI-I	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1	39,31	39,31
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55	18,26	20,33
SINAPI	92868	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" PARA INTERRUPTOR E TOMADA	UN		9,39	10,29
SINAPI-I	2556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	1	0,87	0,87
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247	18,26	20,33
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0009	544,01	556,69
SINAPI	92865	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" PARA INTERRUPTOR E TOMADA	UN		6,50	7,00
SINAPI-I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO	UN	1	1,85	1,85
SINAPI	88247	MOVEL SIMPLES (FMS)	H	0,143	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143	18,26	20,33
SINAPI	98302	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19"	UN		503,98	525,93
SINAPI-I	39596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN	1	301,97	301,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,2007	18,26	20,33
CPU	081	CABOS - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL - 1,50M	UN		64,82	70,12
SINAPI-I	39606	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M	UN	1	15,95	15,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,26	20,33
CPU	082	CABOS - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL - 2,00M	UN		67,17	72,47
SINAPI-I	39607	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	1	18,30	18,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,26	20,33
CPU	083	CABO UTP	M		36,95	40,84
SINAPI-I	39598	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	1,05	1,07	1,07
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	18,26	20,33
SINAPI	98284	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO	M		7,21	7,74
SINAPI-I	11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	1,05	2,30	2,30
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1477	18,26	20,33
SINAPI	38307	TOMADA RJ-45	UN		33,55	34,28
SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	26,84	26,84
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	18,26	20,33
CPU	084	TOMADA PARA ANTENA DE TV	UN		18,39	19,12
SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	11,68	11,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	14,32	15,79
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	18,26	20,33
CPU	085	CAIXA DE PASSAGEM DE PISO 15X15CM COM TAMPA METÁLICA PARAFUSADA	UN		18,98	19,68
SINAPI-I	20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1	12,49	12,49
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,41	15,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,09	20,14
SINAPI	73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES DE TELEFONE TIPO R1, 60X35X50CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN		184,49	193,68
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,78	4,90	4,90
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,113	8,46	8,46



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,15	49,55	51,63
SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,95	21,16	22,50
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	0,95	3,11	3,29
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,01	20,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	14,41	15,89
SINAPI	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,14	107,70	115,73
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,038	302,82	308,69
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,022	342,68	347,76
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,046	378,41	383,49
CPU	086	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN		333,71	347,68
SINAPI-I	7258	TUJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	48,7507	0,30	0,30
SINAPI	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0004	365,12	372,64
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5362	14,41	15,89
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0278	472,74	478,28
SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,036	202,23	213,39
SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,0175	2.057,07	2.208,58
SINAPI	84798	TAMPAO POFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	212,63	217,96
CPU	087	CAIXA DE PASSAGEM DG N°2 20X20X12CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN		40,48	41,18
SINAPI-I	11250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	33,97	33,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,26	20,33
SINAPI	96989	PARA RAI0 TIPO FRANKLIN EM HASTE DE 3M	UN		116,73	117,17
SINAPI-I	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1	112,62	112,62
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1264	18,26	20,33
CPU	088	VERGALHÃO CA-25 10MM	M		8,33	8,95
SINAPI-I	26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	0,617	4,65	4,65
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,26	20,33
SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		22,19	23,09
SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	8,47	8,47
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957	14,32	15,79
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0957	18,26	20,33
SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0,5	20,39	21,51
CPU	089	CONJUNTO DE MASTROS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN		1.079,15	1.108,71
SINAPI-I	12357	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	UN	3,34	172,53	172,53
SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,24	1.431,59	1.474,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	18,09	20,14
SINAPI	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	21,74	24,49
CPU	090	PRATEIRA, BANCO E ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM, CONFORME PROJETO	M²		317,74	320,24
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,58	33,07	33,07
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,73	0,73
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,02	241,50	241,50
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0355	57,59	57,59
SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	11,55	11,55
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	18,60	20,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57	14,41	15,89
CPU	091	PRATEIRAS E ESCANINHOS EM MDF	M²		62,77	66,10
SINAPI-I	34659	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,15	28,38	28,38
SINAPI	88273	MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	18,28	20,37



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9	15,22	16,83
SINAPI	84088	PEITORIL EM GRANITO, L=17CM COM PINGADEIRA	M		82,92	84,40
SINAPI-I	4826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1	68,30	68,30
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,60	20,73
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,41	15,89
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,003	475,55	487,82
SINAPI	74125/1	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM COM COM MOLDURA EM MADEIRA	M²		463,24	470,54
SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	8	0,12	0,12
SINAPI-I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	8	0,28	0,28
SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	382,22	382,22
SINAPI-I	20017	GUARNICA/O ALIZAR/ VISTA MACISA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,2	2,72	2,72
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	15,22	16,83
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,98	20,02
SINAPI	98680	PISO CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	M²		36,06	37,46
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,74	0,74
SINAPI-I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	0,88	0,88
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0431	566,19	573,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,389	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,195	14,41	15,89
SINAPI	92397	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA, E=6CM ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	M²		47,12	47,69
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	59,00	59,00
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	66,82	66,82
SINAPI-I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0031	37,86	37,86
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	18,22	20,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	14,41	15,89
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	7,65	7,65
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0757	0,48	0,48
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0037	17,56	17,56
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,076	0,80	0,80
SINAPI	94115	LASTRO DE AREIA PARA PLAYGROUND	M³		100,47	103,42
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1	59,00	59,00
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,063	87,92	90,19
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,315	34,12	36,39
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,453	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	14,41	15,89
SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,032	24,19	26,33
SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,03	18,59	20,73
SINAPI	94263	MEIO FIO EM CONCRETO PARA PLAYGROUND	M		23,63	24,93
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	59,00	59,00
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,03	326,66	326,66
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	17,14	19,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,221	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,442	14,41	15,89
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	475,55	487,82
SINAPI	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,014	17,46	17,46
SINAPI	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,072	5,60	5,60
SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M²		8,64	8,95
SINAPI-I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1	5,71	5,71
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	14,41	15,89
SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	17,52	19,49
CPU	092	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 MM PARA DRENOS DE AR CONDICIONADO	M		11,96	12,62
SINAPI-I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,05	5,61	5,61



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,063	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	17,68	19,72
SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25 CM	M		34,36	34,93
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,198	34,05	34,05
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,006	9,28	9,28
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	44,79	44,79
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,045	98,10	98,10
SINAPI-I	40872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,05	16,79	16,79
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,207	14,41	15,89
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,112	17,95	19,98
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	16,76	18,51
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	15,72	17,47
SINAPI	71623	PINGADEIRA (CHAPIM) EM CONCRETO LARGURA 30CM, ESPESSURA 5CM	M		27,43	29,06
SINAPI-I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	8,46	8,46
SINAPI-I	1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,2	26,08	26,08
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02	9,44	9,44
SINAPI-I	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,13	13,40	13,40
SINAPI-I	10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,18	6,26	6,26
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	17,97	20,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,41	15,89
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,014	342,68	347,76
SINAPI	92541	ESTRUTURA DE MADEIRA APARELHADA PARA TELHA CERÂMICA, CONFORME PROJETO	M²		54,41	56,05
SINAPI-I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,573	1,94	1,94
SINAPI-I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,735	17,04	17,04
SINAPI-I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,336	8,80	8,80
SINAPI-I	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,07	10,45	10,45
SINAPI-I	39027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,05	9,43	9,43
SINAPI-I	40568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,03	9,51	9,51
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,402	15,22	16,83
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,97	20,00
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0412	16,76	18,51
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0571	15,72	17,47
SINAPI	92574	ESTRUTURA EM AÇO PARA TELHA CERÂMICA (PÁTIO COBERTO E PASSARELA)	M²		80,54	81,55
SINAPI-I	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,45	5,16	5,16
SINAPI-I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	0,2	5,28	5,28
SINAPI-I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	2,608	4,93	4,93
SINAPI-I	40537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	5,604	6,30	6,30
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,06	18,93	18,93
SINAPI-I	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,007	128,51	128,51
SINAPI-I	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	1,721	10,13	10,13
SINAPI-I	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,005	78,46	78,46
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	15,10	16,81
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	14,41	15,89
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0155	16,76	18,51
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0215	15,72	17,47
SINAPI	94227	ESPIGÃO EM AÇO GALVANIZADO Nº 24	M		38,68	39,53
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053	34,05	34,05
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	9,28	9,28
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	44,79	44,79
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,059	98,10	98,10
SINAPI-I	40869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,05	21,94	21,94
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	14,41	15,89
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	17,95	19,98
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	16,76	18,51



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	15,72	17,47
SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA DUAS DEMÃOS (BALDRAME MURETA)	M²		9,32	9,91
SINAPI-I	7319	TINTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4	8,92	8,92
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,41	15,89
SINAPI	87251	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 40X40CM INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M²		36,55	37,34
SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	23,25	23,25
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,65	0,65
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,19	4,13	4,13
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	19,16	21,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	14,41	15,89
SINAPI	87257	PISO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60X60CM INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M²		65,24	66,19
SINAPI-I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,07	47,39	47,39
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8,62	0,65	0,65
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,14	4,13	4,13
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	19,16	21,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	14,41	15,89
CPU	093	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO - E=2MM FIXADO COM COLA	M²		93,32	94,00
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,095	18,80	18,80
SINAPI-I	4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,11	76,90	76,90
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	14,41	15,89
CPU	094	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	M²		103,39	105,74
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,41	15,89
SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	6,25	7,67	7,67
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,08	490,29	497,58
CPU	095	TAMPA CEGA DE CONCRETO PARA PISO, 60X40CM	M		68,02	70,13
SINAPI-I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	3,98	4,20	4,20
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,08	14,64	14,64
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05	40,00	40,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,5	0,74	0,74
SINAPI-I	4512	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM (1 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10	1,32	1,32
SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,05	70,00	70,00
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2	9,44	9,44
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,01	20,04
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,97	20,00
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,41	15,89
SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,5	1,76	1,76
SINAPI	96130	APLICAÇÃO E LIXAMENTO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	M²		12,98	14,01
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	0,42	0,42
SINAPI-I	4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,164	19,43	19,43
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,429	19,21	21,25
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,107	14,41	15,89
SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM LAJES	M²		13,95	15,25
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,06	0,42	0,42
SINAPI-I	4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,0328	48,50	48,50
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,504	19,21	21,25
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,185	14,41	15,89
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", PARA CHUVEIRO	UN		59,57	60,51
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	9,22	9,22
SINAPI-I	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1	50,98	50,98
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,68	19,72
SINAPI	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1 1/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		132,74	135,50
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,019	9,22	9,22
SINAPI-I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	1	107,71	107,71
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,789	17,68	19,72

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ**Prefeitura Municipal de Itaituba**

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
CPU	096	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, Ø 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		16,79	16,93
SINAPI-I	36375	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,061	14,58	14,58
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,011	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	17,68	19,72
CPU	097	TUBO PVC SOLDÁVEL CLASSE 15, Ø 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M		31,72	31,86
SINAPI-I	36376	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1,061	28,64	28,64
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,014	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,042	17,68	19,72
CPU	098	TUBO DE DESCARGA, 40MM	UN		16,78	17,08
SINAPI-I	12613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	UN	1	13,98	13,98
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1	1,50	1,50
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,68	19,72
SINAPI	89707	RALO SIFONADO 100X100X50MM	UN		22,44	23,31
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	45,16	45,16
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,61	1,61
SINAPI-I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	10,99	10,99
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02	16,53	16,53
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	39,22	39,22
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,064	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,68	19,72
SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA 150X185X75MM	UN		50,96	52,29
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	45,16	45,16
SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1	2,27	2,27
SINAPI-I	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1	34,61	34,61
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03	16,53	16,53
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	39,22	39,22
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,057	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	17,68	19,72
CPU	100	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		8,54	8,71
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0035	45,16	45,16
SINAPI-I	39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,05	6,48	6,48
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,017	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	17,68	19,72
SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		28,26	30,21
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0247	45,16	45,16
SINAPI-I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,05	7,36	7,36
SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0385	39,22	39,22
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,187	1,50	1,50
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	17,68	19,72
SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4"	M		23,71	24,74
SINAPI-I	7700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	1,039	13,82	13,82
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297	17,68	19,72
CPU	101	FITA ANTICORROSIVA	M		7,11	7,32
SINAPI-I	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	1,1	4,87	4,87
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,68	19,72
CPU	102	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO 2 1/2" COM VEDAÇÃO NEOPRENE EM LATÃO	UN		67,23	67,44
SINAPI-I	10905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1	65,47	65,47
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	17,68	19,72
SINAPI	73665	ESCALDA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	M		57,85	62,54
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2,8	4,65	4,65
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,025	19,76	19,76
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	18,01	20,04



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,13	14,41	15,89
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00345	544,01	556,69
SINAPI	99839	GUARDA CORPO 1 M DE ALTURA	M		300,39	319,39
SINAPI-I	546	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	KG	9,224	5,15	5,15
SINAPI-I	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	5,30	5,30
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071	19,36	19,36
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	3,333	1,65	1,65
SINAPI-I	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,9	30,02	30,02
SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	1,029	39,17	39,17
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,748	14,72	16,25
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,78	18,01	20,04
SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	M²		0,45	0,46
SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,003	139,21	141,77
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	14,41	15,89
SINAPI	94716	TUBULAÇÃO PARA ENTRADA DA CAIXA D'ÁGUA 1", INCLUSIVE CONEXÕES	M		19,68	20,11
SINAPI-I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	1,027	15,37	15,37
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124	17,68	19,72
SINAPI	94719	TUBULAÇÃO PARA EXTRAVASOR 2", INCLUSIVE CONEXÕES	M		47,57	48,14
SINAPI-I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	1,013	41,87	41,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,164	17,68	19,72
SINAPI	94721	TUBULAÇÃO PARA SAÍDA DA CAIXA D'ÁGUA 3", INCLUSIVE CONEXÕES	M		105,21	106,20
SINAPI-I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	0,982	98,03	98,03
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284	17,68	19,72
SINAPI	94499	VÁLVULA DE GAVETA 2 1/2"	UN		199,95	202,81
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,038	9,22	9,22
SINAPI-I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1	173,82	173,82
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	13,85	15,30
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,818	17,68	19,72
CPU	103	BANCOS DE CONCRETO (PÁTIO E ADMINISTRAÇÃO)	M²		157,42	161,81
SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,4	346,47	352,30
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58	14,41	15,89
CPU	104	ALÇA DE IÇAMENTO	UN		94,75	99,76
SINAPI-I	42405	ACO CA-25, 32,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	KG	2,98	6,49	6,49
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,045	20,16	20,16
SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	1,668	4,71	4,71
SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	1,11	0,06	0,06
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8289	18,01	20,04
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39	14,72	16,25
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	18,75	20,78
CPU	105	SUPORTE LUZ PILOTO	UN		192,07	194,19
SINAPI-I	12357	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	UN	1	172,53	172,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,26	20,33
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	14,32	15,79
CPU	106	SUPORTE PARA PARA-RAIO	UN		98,24	100,55
SINAPI-I	11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	UN	1	1,80	1,80
SINAPI-I	38060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	UN	1	75,28	75,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	18,26	20,33
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	14,32	15,79
CPU	107	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 6 NICHOS, CONFORME PROJETO	UN		405,22	407,25
SINAPI-I	40432	ESPACADOR / SEPARADOR DE BARRA , METALICO, TIPO CARAMBOLA, PARA TIRANTES, 25 X 84 MM	UN	6	1,82	1,82
SINAPI	73771/1	PROTENSAO DE TIRANTES DE BARRA DE ACO CA-50 EXCL MATERIAIS	UN	1	18,17	20,20
SINAPI-I	42655	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	KG	7,45	7,67	7,67



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	13279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	19,5	14,34	14,34
SINAPI-I	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	6	6,56	6,56
SINAPI	73882/1	CALHA MEIA CANA EM CONCRETO	M		25,66	26,66
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001	59,00	59,00
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,35	0,74	0,74
SINAPI-I	13115	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,05	15,23	15,23
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,09	20,14
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,41	15,89
CPI	108	CAIXA D'ÁGUA METÁLICA EM AÇO CARBONO DE QUALIDADE ESTRUTURAL E ALTA REISTÊNCIA A CORROSÃO, COM SOLDAS INTERN E EXTERNA, CONFORME PROJETO	UN		86.526,36	88.404,78
SINAPI-I	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	2560	5,28	5,28
SINAPI	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	268	74,35	76,38
SINAPI	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	86	28,66	30,69
SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1980	20,16	20,16
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300	18,01	20,04
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360	14,72	16,25

20/02/2020

Data

Responsável Técnico: João Gonçalves de Oliveira Neto
CREA/CAU: 151130628-9