

Obra: Continuação da Construção de uma UBS - Município de Itaituba

Data de preço: junho/2019 sem desoneração

Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Itaituba

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI = 22,47 %

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					9.376,71
1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50x3,0M	M²	4,50	477,23	584,46	R\$2 630,07
1.2	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²	106,70	51,63	63,23	R\$6 746,64
2			COBERTURA					19.933,86
2.1	CPU	122	COBERTURA EM POLICARBONATO INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA	M²	50,50	295,97	295,97	R\$14 946,49
2.2	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	103,13	39,49	48,36	R\$4 987,37
3			REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS					66.292,77
			PISO					15.506,45
3.1	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	M³	3,75	587,97	720,09	R\$2 700,34
3.2	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_06/2018	M²	37,50	29,05	35,58	R\$1 334,25
3.3	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M²	30,00	61,41	75,21	R\$2 256,30
3.4	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M²	75,00	35,87	43,93	R\$3 294,75
3.5	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM AF_06/2014	M	50,00	6,04	7,40	R\$370,00
3.6	SINAPI	92397	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA	M²	17,26	45,9	56,21	R\$970,18
3.7	SINAPI	73833/3	LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - H=10CM)	M²	24,47	54,4	66,62	R\$1 630,19
3.8	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, L= 15 CM	M	46,00	52,37	64,14	R\$2 950,44
			PAREDES					38.004,76
3.9	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM	M	4,25	76,28	93,42	R\$397,04
3.10	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1203,51	11,76	14,40	R\$17 330,54
3.11	SINAPI	88416	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA	M²	1024,10	16,17	19,80	R\$20 277,18
			TETO					12.781,56
3.12	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M²	548,29	13,23	16,20	R\$8 882,30
3.13	SINAPI	84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M²	91,65	29,74	36,42	R\$3 337,89
3.14	SINAPI	96113	FORRO EM GESSO	M²	13,82	33,17	40,62	R\$561,37
4			ESQUADRIAS					94.989,29
			MADEIRA					40.557,68
4.1	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	9,00	739,34	905,47	R\$8 149,23
4.2	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UN	19,00	772,78	946,42	R\$17 981,98
4.3	CPU	101	KIT DE PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, PADRÃO POPULAR, 100x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	575,31	704,58	R\$704,58
4.4	SINAPI	84876	PORTA MADEIRA CORRER COMPLETA	M²	13,44	631,91	773,90	R\$10 401,22
4.5	SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCL FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	139,70	19,41	23,77	R\$3 320,67
			ALUMÍNIO					54.431,61
4.6	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO PROJETAANTE	M²	47,56	318,23	389,74	R\$18 536,03
4.7	SINAPI	85010	JANELA ALUMÍNIO - FIXO	M²	2,40	354,26	433,86	R\$1 041,26
4.8	SINAPI	91341	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO CHAPA LISA, COMPLETA - CONFORME PROJETO	M²	15,57	379,01	464,17	R\$7 227,13

4.9	SINAPI	72120	CONJUNTO VIDRO TEMPERADO 10MM PORTA	M²	60,08	375,47	459,84	R\$27 627,19
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					24.491,72
5.1	SINAPI	97585	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18W, COMPLETA	UN	71,00	59,5	72,87	R\$5 173,77
5.2	SINAPI	97591	LUMINÁRIA COMPACTA PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18W, COMPLETA	UN	14,00	73,5	90,02	R\$1 260,28
5.3	SINAPI	97608	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA 15W - COMPLETA	UN	38,00	64,08	78,48	R\$2 982,24
5.4	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	37,05	45,38	R\$136,14
5.5	CPU	102	PROJETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 150W	UN	2,00	197,34	241,68	R\$483,36
5.6	SINAPI	91997	TOMADA UNIVERSAL 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00	23,77	29,11	R\$2 416,13
5.7	SINAPI	92005	TOMADA DUPLA 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	39,73	48,66	R\$729,90
5.8	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	18,57	22,74	R\$500,28
5.9	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	29,39	35,99	R\$503,86
5.10	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	40,19	49,22	R\$147,66
5.11	SINAPI	9175	INTERRUPTOR SIMPLES 4 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	54,6	66,87	R\$401,22
5.12	CPU	103	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES	UN	2,00	203,62	249,37	R\$498,74
5.13	SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A 25KA	UN	1,00	263,13	322,26	R\$322,26
5.14	SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A 25KA	UN	1,00	259,68	318,03	R\$318,03
5.15	CPU	104	PARA RAIO TIPO VCL 40 KA	UN	2,00	187,86	230,07	R\$460,14
5.16	SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A 25KA	UN	2,00	93,52	114,53	R\$229,06
5.17	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A 30A	UN	10,00	10,86	13,30	R\$133,00
5.18	SINAPI	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 35 A 50A	UN	10,00	16,57	20,29	R\$202,90
5.19	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A 50A	UN	5,00	48,29	59,14	R\$295,70
5.20	CPU	105	PLACA 4X4" COM TOMADA PARA LÓGICA	UN	16,00	27,16	33,26	R\$532,16
5.21	CPU	106	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	UN	16,00	89,29	109,35	R\$1 749,60
5.22	CPU	107	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	UN	12,00	162,8	199,38	R\$2 392,56
5.23	SINAPI	98304	PATCH PANEL, 24 PORTAS, COM RACKS DE 19"	UN	1,00	837,89	1026,16	R\$1 026,16
5.24	CPU	108	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV COM PLACA 4X2"	UN	2,00	138,42	169,52	R\$339,04
5.25	CPU	109	CAIXA TELEFONICA DE EMBUTIR (400X400X120MM)	UN	1,00	117,62	144,05	R\$144,05
5.26	CPU	110	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 - COM FUNDO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	3,00	303,06	371,16	R\$1 113,48
6			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					39.167,71
6.1	CPU	111	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	193,4	236,86	R\$2 131,74
6.2	SINAPI	95544	PAPELEIRA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	36,7	44,95	R\$404,55
6.3	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	24,00	106,39	130,30	R\$3 127,20
6.4	SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	28,83	35,31	R\$882,75
6.5	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	25,00	35,86	43,92	R\$1 098,00
6.6	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	3,00	654,75	801,87	R\$2 405,61
6.7	CPU	112	BANCADA EM AÇO INOX COM 01 CUBA	M	25,30	259,42	317,71	R\$8 038,06
6.8	CPU	113	BARRAS EM AÇO INOX (PNE) PARA WC, EM PM1, PM2 E PM4, LAVATÓRIOS E PAREDES	M	20,80	199,96	244,89	R\$5 093,71
6.9	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA AUTOMÁTICA 1/2" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	38,00	132,61	162,41	R\$6 171,58
6.10	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	UN	5,00	69,48	85,09	R\$425,45
6.11	SINAPI	9535	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	70,35	86,16	R\$258,48
6.12	CPU	114	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	692,61	848,24	R\$848,24
6.13	CPU	115	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - 5000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1783,98	2184,84	R\$2 184,84
6.14	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	64,38	78,85	R\$238,55
6.15	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	226,92	277,91	R\$2 779,10
6.16	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	64,07	78,47	R\$2 118,69
6.17	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,95	25,86	R\$25,86

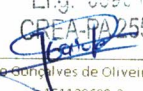
6.18	SINAPI	95753	LUIVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5,32	6,52	R\$6,52
6.19	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	29,3	35,88	R\$71,76
6.20	CPU	116	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	39,05	47,82	R\$717,30
6.21	SINAPI	95248	VALVULA ESFERA LATAO CROMADO 1/2"	UN	2,00	57,94	70,96	R\$141,92
7			SERVIÇOS DIVERSOS					11.961,81
7.1	CPU	117	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 20X40CM	UN	47,00	41,9	51,31	R\$2.411,57
7.2	CPU	118	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 20X10CM - COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN	5,00	26,56	32,53	R\$162,65
7.3	CPU	119	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN	2,00	1255,89	1538,09	R\$3.076,18
7.15	CPU	120	BANCO EM CONCRETO ARMADO L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	842,72	1032,08	R\$1.032,08
7.16	CPU	121	PISO TÁTIL EM BORRACHA ALERTA OU DIRECIONAL, AZUL E AMARELO	M²	21,50	200,5	245,55	R\$5.279,33

VALOR TOTAL (COM BDI) 266.213,87

05/08/2019

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU:

Eng.º João Neto
 CREA-PA 25597 D

 João Gonçalves de Oliveira Neto
 1130628-9

Prefeitura Municipal de Itaituba

Obra: Continuação da Construção de uma UBS - Município de Itaituba
Data de preço: junho/2019 sem desoneração
Proprietário: Fundo Municipal de Saúde de Itaituba

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	MESES			
				1	2	3	4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.376,71	3,52%	100%			
2	COBERTURA	19.933,86	7,49%			40%	60%
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	66.292,77	24,90%	30%	40%	30%	0%
4	ESQUADRIAS	94.989,29	35,68%	19.887,83 20%	26.517,11 20%	19.887,83 30%	-
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	24.491,72	9,20%	18.997,86 40%	18.997,86 40%	28.496,79 30%	28.496,79 30%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	39.167,71	14,71%	10%	20%	30%	40%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	11.961,81	4,49%	3.916,77	7.833,54	11.750,31	15.667,08
	Valores totais	266.213,87	100%	52.179,17 19,60%	63.145,20 23,72%	75.455,99 28,34%	11.961,81 75.433,52 28,34%
				19,60%	43,32%	71,66%	100,00%

Eng.º João Neto
CREA-PA 25597 D
João Gonçalves de Oliveira Neto
151130628-9

05/08/2019
Data

Resp. Técnico: João Gonçalves de Oliveira Neto
CREA:

PLANILHA COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50X3,0M	M²		472,23	477,23
SINAPI-I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1	4,57	4,57
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4	4,84	4,84
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1	400,00	400,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	10,42	10,42
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,10	19,10
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	13,58	15,05
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	290,53	296,31
SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M²		48,04	51,63
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6	0,69	0,69
SINAPI-I	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,2272727	26,47	26,47
SINAPI-I	4491	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,58	4,84	4,84
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15	10,25	10,25
SINAPI-I	5333	ÓLEO DE LINHÇA	L	0,022	16,41	16,41
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,10	19,10
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	18,37	20,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	13,58	15,05
SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M		38,65	39,49
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,053	33,80	33,80
SINAPI-I	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,008	10,25	10,25
SINAPI-I	5104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0016	42,60	42,60
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 CALHA)	M	1,05	22,32	22,32
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	13,58	15,05
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,188	17,08	19,08
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	15,95	17,67
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	14,94	16,66
SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL	M³		571,08	587,97
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,51	64,56	64,56
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	435,03	0,73	0,73
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,49	13,58	15,05
SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M²		27,83	29,05
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,73	0,73
SINAPI-I	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,67	0,83	0,83
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,031	567,58	575,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,177	13,58	15,05
SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M²		59,72	61,41
SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128	0,78	0,78
SINAPI-I	4517	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,45	1,74	1,74
SINAPI-I	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60. Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	17,86	17,86
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	17,10	19,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2217	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,357	13,58	15,05
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	0,0728	371,74	377,99
SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M²		35,09	35,87
SINAPI-I	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	22,00	22,00
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC-I PARA CERÂMICAS	KG	6,14	0,68	0,68
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,19	4,32	4,32
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	18,27	20,44
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	13,58	15,05
SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M		5,84	6,04
SINAPI-I	1287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,15	22,00	22,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE ACII PARA CERAMICAS	KG	0,603	0,68	0,68
SINAPI-I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICÍO	KG	0,084	4,32	4,32
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074	18,27	20,44
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	13,58	15,05
SINAPI	92397	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA	M²		45,33	45,90
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	64,56	64,56
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065	47,72	47,72
SINAPI-I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	M2	1,0031	36,18	36,18
SINAPI	88260	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	H	0,1595	17,34	19,38
SINAPI	88316	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1595	13,58	15,05
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	4,91	4,91
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	0,56	0,56
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	10,76	10,76
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	0,84	0,84
SINAPI	73833/3	LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - H=10CM)	M³		52,49	54,40
SINAPI-I	4744	CASCALHO DE RIO	M3	1,15	30,30	30,30
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	13,58	15,05
SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, L= 15 CM	M		50,82	52,37
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	M	1	34,76	34,76
SINAPI I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACII	KG	1,29	2,07	2,07
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	17,73	19,82
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	13,58	15,05
SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM	M		74,82	76,28
SINAPI-I	4826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "3" CM, CORTE RETO	M	1	60,94	60,94
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,73	19,82
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	13,58	15,05
SINAPI	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,003	455,22	467,84
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATÉX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	M²		11,29	11,76
SINAPI-I	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	21,00	21,00
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187	18,37	20,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069	13,58	15,05
SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATÉX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOIS	M²		12,61	13,23
SINAPI-I	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	21,00	21,00
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,244	18,37	20,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089	13,58	15,05
SINAPI	88416	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	M²		15,81	16,17
SINAPI-I	88877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA. USO INTERNO E EXTERNO	KG	1,938	6,47	6,47
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,151	18,37	20,37
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,038	13,58	15,05
SINAPI	84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M²		26,99	29,74
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,15	0,73	0,73
SINAPI-I	1340	CIMENTO BRANCO	KG	0,15	4,33	4,33
SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,17	1,63	1,63
SINAPI-I	11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	0,1	12,29	12,29
SINAPI-I	26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS. 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	0,04	18,44	18,44
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	13,58	15,05
SINAPI	96113	FORRO EM GESSO	M²		31,45	33,17
SINAPI-I	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,025	13,92	13,92
SINAPI-I	3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/ANÇAS	KG	0,9964	0,61	0,61
SINAPI-I	4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE "60 X 60" CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS)	M2	1,074	13,75	13,75
SINAPI-I	20250	SEM COLOCAÇÃO	KG	0,0078	12,00	12,00
SINAPI-I	40547	SISAL EM FIBRA	CENTO	0,0308	18,30	18,30
SINAPI	88269	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	H	0,6313	17,14	19,14
SINAPI	88316	GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3156	13,58	15,05
SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN		716,22	739,34
SINAPI	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1	65,12	71,14
SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	394,14	398,37
SINAPI	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1	141,91	150,02

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	23,55	24,56
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	67,95	70,69
SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN		747,86	772,78
SINAPI	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1	69,61	76,15
SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	412,84	417,43
SINAPI	91290	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1	147,96	156,77
SINAPI	91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2	24,75	25,87
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	67,95	70,69
CPU	101	KIT DE PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA, PADRÃO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		556,10	575,31
SINAPI	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1	69,61	76,15
SINAPI-I	4982	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 100 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFADEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1	245,83	245,83
SINAPI	91290	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1	147,96	156,77
SINAPI	91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	24,75	25,87
SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	67,95	70,69
SINAPI	84876	PORTA MADEIRA CORRER COMPLETA	M ²		625,89	631,91
SINAPI-I	181	BATENTE / PORTAL/ADUELA / MARCO MACICO, E = *3* CM, L = *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / EUCALIPTO / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARES)	JG	0,55	116,94	116,94
SINAPI-I	5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL). E = *3,5* CM	M2	1	457,84	457,84
SINAPI-I	5067	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,15	11,11	11,11
SINAPI-I	11573	RODÍZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEÃO), EM LATÃO, COM ROLAMENTO EM AÇO, 6 MM, PARA JANELA DE CORRER	UN	2	5,85	5,85
SINAPI-I	11580	TRILHO QUADRADO, EM ALUMÍNIO (VERGALHO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODÍZIOS GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA MACICA, E = *1* CM, L = *4,5* CM, EM CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / EUCALIPTO / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,2	10,30	10,30
SINAPI-I	20017	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	5,96	3,23	3,23
SINAPI-I	35274	DA REGIÃO	M	0,1071	32,37	32,37
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	14,39	15,97
SINAPI	88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	17,12	19,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	13,58	15,05
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006	475,05	487,80
SINAPI	74065/2	PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, INCL. FUNDO NIVELADOR BRANCO	M ²		18,10	19,41
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,4	0,39	0,39
SINAPI-I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	10,80	10,80
SINAPI-I	6086	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056	43,98	43,98
SINAPI-I	7311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,16	18,58	18,58
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	18,37	20,37
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	13,58	15,05
SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO PROJETANTE	M ²		315,14	318,23
SINAPI-I	34362	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 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 GUARNIÇÃO/ALIZAR	UN	0,694	409,95	409,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,084	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,542	13,58	15,05
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,009	511,69	524,16
SINAPI	85010	JANELA ALUMÍNIO - FIXO	M ²		350,22	354,26
SINAPI-I	599	JANELA FIXA EM ALUMÍNIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR	M2	1	312,20	312,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,24	19,26
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	17,14	19,14
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	13,58	15,05
SINAPI	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,006	475,05	487,80
SINAPI	91341	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO CHAPA LISA, COMPLETA - CONFORME PROJETO	M ²		377,96	379,01
SINAPI-I	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829	33,80	33,80
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166	0,73	0,73
SINAPI-I	36888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504	9,12	9,12
SINAPI-I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473	498,74	498,74

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3826	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191	13,58	15,05
SINAPI	72120	CONJUNTO VIDRO TEMPERADO 10MM PORTA	M²		373,73	375,47
SINAPI-I	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5	7,12	7,12
SINAPI-I	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	1	347,63	347,63
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	13,58	15,05
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,27	19,29
SINAPI	97585	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18W, COMPLETA	UN		58,26	59,50
SINAPI-I	3911	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1	47,39	47,39
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1963	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,471	17,45	19,49
SINAPI	97591	LUMINARIA COMPACTA PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18W, COMPLETA	UN		71,67	73,50
SINAPI-I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	2	10,28	10,28
SINAPI-I	38770	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	UN	1	35,14	35,14
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2883	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,692	17,45	19,49
SINAPI	97608	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA 15W - COMPLETA	UN		62,62	64,08
SINAPI-I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1	10,28	10,28
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	39,61	39,61
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518	17,45	19,49
SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		36,58	37,05
SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	32,44	32,44
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0748	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1795	17,45	19,49
CPU	102	PROJETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR DE METALICO 150W	UN		192,81	197,34
SINAPI-I	39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	1	33,94	33,94
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	52,96	52,96
SINAPI-I	12317	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1	65,61	65,61
SINAPI	88247	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT	UN	1	13,56	15,00
SINAPI	88264	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	17,45	19,49
SINAPI	91997	TOMADA UNIVERSAL 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		22,44	23,77
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	5,45	5,70
SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	16,99	18,07
SINAPI	92005	TOMADA DUPLA 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		37,55	39,73
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	5,45	5,70
SINAPI	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	32,10	34,03
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN		17,54	18,57
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	5,45	5,70
SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	12,09	12,87
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN		27,77	29,39
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	5,45	5,70
SINAPI	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	22,32	23,69
SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN		38,01	40,19
SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	5,45	5,70
SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	32,56	34,49
SINAPI	9175	INTERRUPTOR SIMPLES 4 TECLA 10A/250V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN		51,77	54,60
SINAPI	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	8,79	9,09
SINAPI	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	1	42,98	45,51
CPU	103	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES	UN		196,66	203,62
SINAPI-I	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR. PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	134,64	134,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,45	19,49
SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A 25KA	UN		261,74	263,13
SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1	249,34	249,34

Prefeitura Municipal de Itaituba

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,45	19,49
SINAPI	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A 25KA	UN		258,63	259,68
SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1	249,34	249,34
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,45	19,49
CPU	104	PARA RAO TIPO VCL 40 KA	UN		187,17	187,86
SINAPI-I	4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	1	180,97	180,97
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,45	19,49
SINAPI	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A 25KA	UN		92,13	93,52
SINAPI-I	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1	79,73	79,73
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	17,45	19,49
SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A 30A	UN		10,61	10,86
SINAPI-I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1	8,43	8,43
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	17,45	19,49
SINAPI	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 35 A 50A	UN		16,32	16,57
SINAPI-I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1	14,14	14,14
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125	17,45	19,49
SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A 50A	UN		47,98	48,29
SINAPI-I	2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1	45,37	45,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,45	19,49
CPU	105	PLACA 4X4" COM TOMADA PARA LÓGICA	UN		25,78	27,16
SINAPI	91950	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1	8,79	9,09
SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	1	16,99	18,07
CPU	106	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	UN		82,80	89,29
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	4,22	4,71
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1	2,72	3,04
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	8,82	9,73
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	3,51	3,77
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2	5,17	5,62
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6	2,39	2,50
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375	7,75	8,25
CPU	107	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	UN		152,23	162,80
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	4,22	4,71
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1	2,72	3,04
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	8,82	9,73
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	3,51	3,77
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2	5,17	5,62
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,9	1,66	1,75
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6	2,39	2,50
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375	7,75	8,25
SINAPI	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	12,28	13,28
SINAPI	91950	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	8,79	9,09
SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 20 A. SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	16,99	18,07
SINAPI	98304	PATCH PANEL, 24 PORTAS, COM RACKS DE 19"	UN		795,00	837,89
SINAPI-I	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	1	412,86	412,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3236	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,3236	17,45	19,49
CPU	108	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV COM PLACA 4X2"	UN		129,11	138,42
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	4,22	4,71
SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1	2,72	3,04
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2	8,82	9,73

Av. Maranhão s/n Barro Bela Vista Cep 68180-416 - Itaituba Pará

Eng. João Neto
CREA-PA 25597 D

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2	3,51	3,77
SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2	5,17	5,62
SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,9	1,66	1,75
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6	2,39	2,50
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,375	7,75	8,25
SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	9,49	10,36
SINAPI	91946	SUORTE 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	5,45	5,70
CPU	109	CAIXA TELEFONICA DE EMBUTIR (400X400X120MM)	UN		115,88	117,62
SINAPI-I	11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3, DE EMBUTIR. PADRÃO TELEBRAS, DIMENSOES 40 X 40 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1	100,38	100,38
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	17,45	19,49
CPU	110	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 - COM FUNDO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN		294,35	303,06
SINAPI	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,15	45,96	48,01
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 5M ² , ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,95	19,14	20,47
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	0,95	2,96	3,14
SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,14	19,14
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,92	13,58	15,05
SINAPI	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	0,14	103,61	111,51
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,038	290,53	296,31
SINAPI-I	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM, REDE TELEFONE	UN	1	163,20	163,20
CPU	111	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, INCLUSO ASSENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		191,18	193,40
SINAPI-I	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-10	UN	2	15,06	15,06
SINAPI-I	6138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAÍDA VASO SANITÁRIO	UN	1	1,61	1,61
SINAPI-I	10420	BACIA SANITARIA [VASO] CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1	108,50	108,50
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1469	60,25	60,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	16,84	18,85
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	13,58	15,05
SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	23,00	23,00
SINAPI	95544	PAPELEIRA METÁLICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		36,34	36,70
SINAPI-I	11703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	UN	1	33,33	33,33
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	3,01	3,37
SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO PO PULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		105,33	106,39
SINAPI-I	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	2	11,17	11,17
SINAPI-I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1	70,80	70,80
SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0507	60,25	60,25
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	16,84	18,85
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	13,58	15,05
SINAPI	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		28,47	28,83
SINAPI-I	21101	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	UN	1	25,46	25,46
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	3,01	3,37
SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN		35,50	35,86
SINAPI-I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	1	32,49	32,49
SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	3,01	3,37
SINAPI	86919	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		649,14	654,75
SINAPI	86872	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	587,23	591,83
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	21,23	21,65
SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	8,94	9,15

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	31,74	32,12
CPU	112	BANCADA EM AÇO INOX COM 01 CUBA	M		258,62	259,42
SINAPI	86284	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	6,47	6,80
SINAPI-I	37412	BANCADA/BANCAPIA DE AÇO INOXÍVEL (AISI-430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	1	169,98	169,98
SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	82,22	82,64
CPU	113	BARRAS EM AÇO INOX (PNE) PARA WC, EM PM1, PM2 E PM4, LAVATÓRIOS E PAREDES	M		199,25	199,96
SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,25	154,00	154,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	13,58	15,05
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SÔPERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLS. DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	5	0,12	0,12
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA AUTOMÁTICA 1/2" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		132,36	132,61
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,00	2,00
SINAPI-I	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA	UN	1	130,22	130,22
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,84	18,85
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	13,58	15,05
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN		69,23	69,48
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0304	2,00	2,00
SINAPI-I	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1	67,09	67,09
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	16,84	18,85
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	13,58	15,05
SINAPI	9535	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		68,99	70,35
SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO 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	7,37	7,37
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	17,45	19,49
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	13,58	15,05
CPU	114	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		690,00	692,61
SINAPI-I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	1	666,89	666,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	13,58	15,05
CPU	115	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - 5000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		1.771,92	1.783,98
SINAPI-I	37105	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	1.670,88	1.670,88
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	16,84	18,85
SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		63,09	64,38
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,025	7,37	7,37
SINAPI-I	6024	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLS, BITOLA 3/4" (REF 1416)	UN	1	51,87	51,87
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,84	18,85
SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		224,19	226,92
SINAPI-I	13	ESTOPA	KG	0,12	9,77	9,77
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCADO)	L	0,08	18,74	18,74
SINAPI-I	10228	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METÁLICO CROMADO	UN	1	197,70	197,70
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	13,60	15,06
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,85	16,84	18,85
SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		63,15	64,07
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	7,37	7,37
SINAPI-I	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLS. BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1	55,00	55,00
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	16,84	18,85
SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		20,26	20,95
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,007	7,37	7,37
SINAPI-I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICAS E BALÃO PLÁSTICO	UN	1	14,17	14,17
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,202	16,84	18,85
SINAPI	95753	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		4,95	5,32
SINAPI-I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1	1,68	1,68
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057	13,56	15,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057	17,45	19,49
SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		28,60	29,30
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013	7,37	7,37

Prefeitura Municipal de Itaituba
 ESTADO DO PARÁ

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	1	22,54	22,54
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	16,84	18,85
CPU	116	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		37,85	39,05
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014	44,08	44,08
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	1,69	1,69
SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1	23,80	23,80
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 400 G)	UN	0,028	16,14	16,14
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02	38,28	38,28
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,05	1,54	1,54
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	16,84	18,85
SINAPI	95248	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	UN		55,28	57,94
SINAPI-I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0095	7,37	7,37
SINAPI-I	11748	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2" (REF 1552-B)	UN	1	32,04	32,04
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	13,09	14,52
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7745	16,84	18,85
CPU	117	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 20X40CM	UN		41,75	41,90
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 2*2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	40,40	40,40
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	13,58	15,05
CPU	118	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 20X10CM - COMPRESSOR E RESÍDUOS	UN		26,41	26,56
SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, 20 X 10 CM, EM PVC 2*2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1	25,06	25,06
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	13,58	15,05
CPU	119	BANCO DE CONCRETO CURVO	UN		1.196,19	1.255,89
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,352	371,74	377,99
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	2,46	9,25	9,58
SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015	M2	7,63	104,33	108,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	13,58	15,05
CPU	120	BANCO EM CONCRETO ARMADO L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONFORME PROJETO	UN		800,27	842,72
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = ZUMPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 11 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,1	371,74	377,99
SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	0,699	9,25	9,58
SINAPI	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF. 12/2015	M2	5,48	104,33	108,10
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	13,58	15,05
CPU	121	PISO TÁTIL EM BORRACHA ALERTA OU DIRECIONAL, AZUL E AMARELO	M²		199,79	200,50
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,24	19,26
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	13,58	15,05
SINAPI-I	38181	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	1	186,48	186,48
SINAPI-I	4791	ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	KG	0,4	17,90	17,90
CPU	122	COBERTURA EM POLICARBONATO INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA	M²		7,13	295,97
SEDOP	071364	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica	M2	1	0,00	288,00
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	14,26	15,94

Data: 05/08/2019

Eng.º João Neto
 CREA-PA 15597 D
 Responsável Técnico: João Gonçalves de Oliveira Neto
 CREA/CAU: 15130628-9



COMPOSIÇÃO DO BDI

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI sem desoneração	BDI	22,47%

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

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

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

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

05/08/2019

Data

Responsável Técnico:
CREA:

Eng.º João Neto
CREA-PA 25597 D
João Gonçalves de Oliveira Neto
151130628-9



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

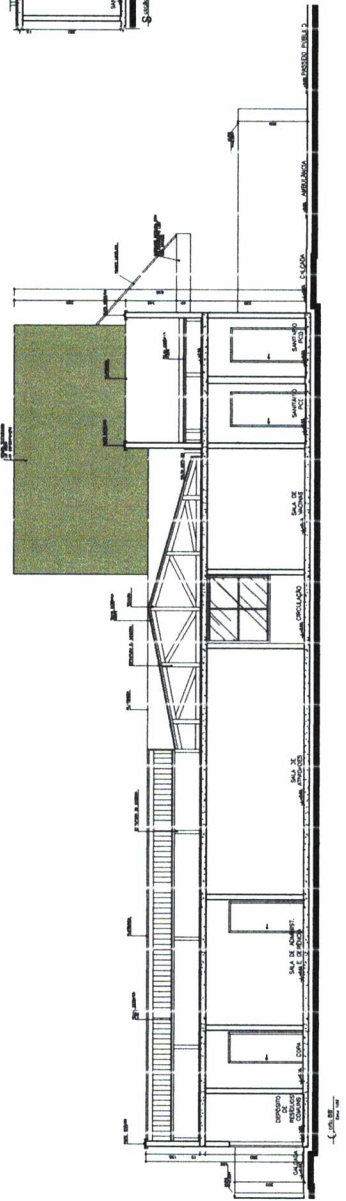
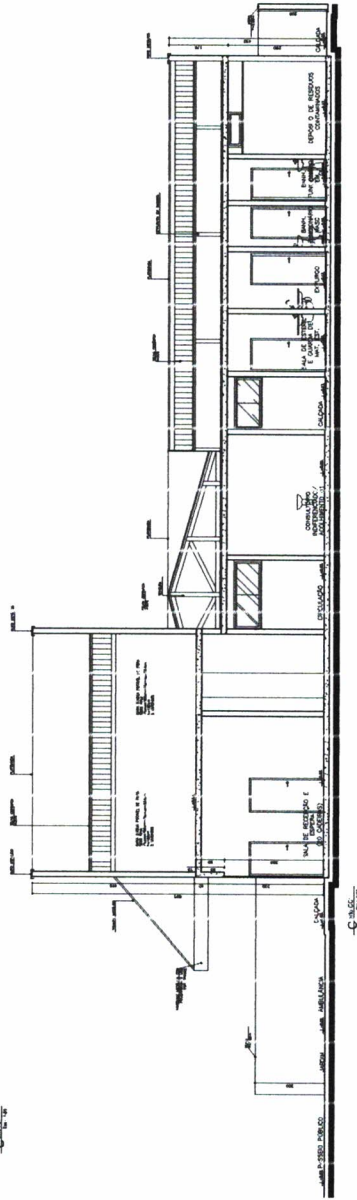
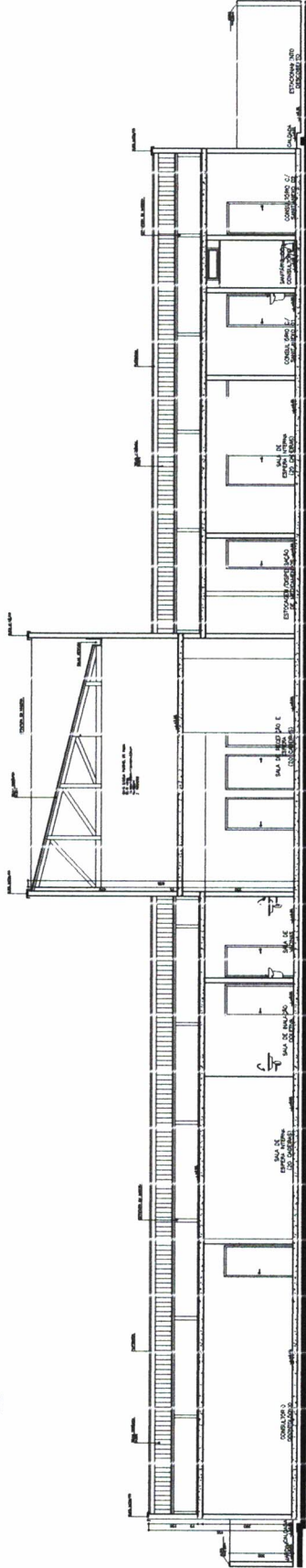
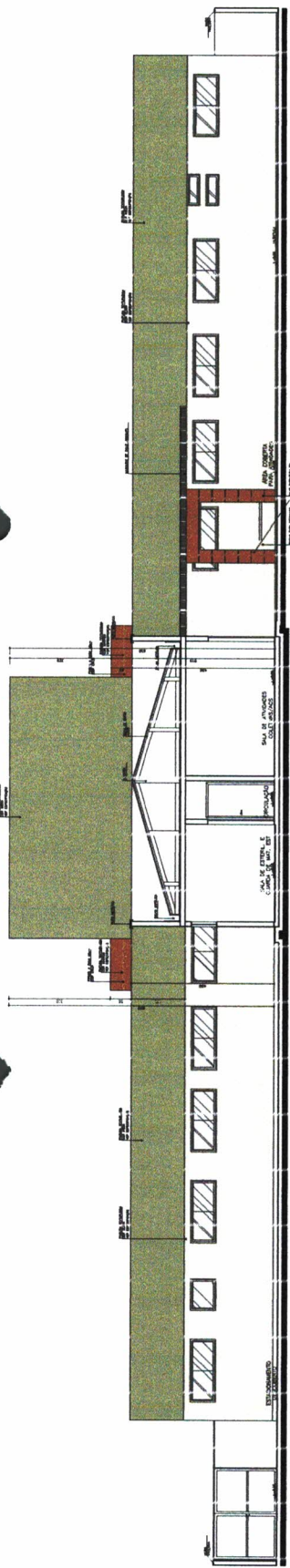
DECLARAÇÃO DATA BASE DO ORÇAMENTO

Declaro, para os fins que se tornarem necessários, que a referência base de preços utilizada na planilha orçamentária para obra de Continuação da construção de uma UBS no Bairro Wirland Freire do Município e Itaituba/PA foi a planilha SINAPI referente ao mês Junho/2019.

Por ser expressão da verdade, firmo o presente.

Itaituba (PA), 05 de agosto de 2019.


Eng. Civil RNP 151130628-9



Embrax Lda

Projeto de Arquitetura



Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura

Projeto de Arquitetura