



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx	DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx		
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA			VALOR DA OBRA:	R\$	950.000,00	
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO		B.D.I (22,47%)				
<b>1.1.0.1. 73948/16 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) - m<sup>2</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	15,14	3,78
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	3,78
<b>1.1.0.2. 4813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M- m<sup>2</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	m <sup>2</sup>	1,0000000	375,00	375,00
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	375,00
<b>1.2.0.1. 6081 - ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)- m<sup>3</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	m <sup>3</sup>	1,0000000	28,26	28,26
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	28,26
<b>1.2.0.2. 74005/1 - COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)- m<sup>3</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	15,14	3,78
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,1250000	4,76	0,59
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	4,37
<b>1.3.0.1. 95241 -LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016- m<sup>2</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2718000	19,16	5,2
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0741000	15,14	1,12
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	SINAPI	M <sup>3</sup>	0,0565000	252,88	14,28
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	20,60
<b>1.3.0.2. 90954 - CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/201- m<sup>2</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,1429000	9,09	10,38
38545	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	M2	1,4354000	4,37	6,27
87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,0760000	1.702,62	129,39
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5890000	19,16	11,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2945000	15,14	4,45
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	161,77
<b>1.3.0.3. 98680 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018- m<sup>2</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEDOP	KG	0,5000000	0,54	0,27
3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SEDOP	M	1,6700000	2,00	3,34
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDOP	M3	0,0431000	472,59	20,36
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,3890000	19,16	7,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,1950000	15,14	2,95
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	34,37
<b>1.3.0.4. 40647 - PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO) - m2</b>						
<b>MATERIAL</b>						
40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	m <sup>2</sup>	1,0000000	125,44	125,44
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	125,44
<b>1.4.1.1. 39517 - PAINEL ISOLANTE REVESTIDO EM ACO GALVALUME *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR), E = 40/50 MM, PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) - M<sup>2</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
39517	PAINEL ISOLANTE REVESTIDO EM ACO GALVALUME *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR), E = 40/50 MM, PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO)	SINAPI	M <sup>2</sup>	1,0000000	130,00	130,00
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	130,00



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx		
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA			VALOR DA OBRA:	R\$ 950.000,00		
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO		B.D.I (22,47%)				
<b>1.4.1.2. 91815 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015. - m<sup>2</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M <sup>2</sup>	0,2775000	49,50	13,73
89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M <sup>2</sup>	0,3265000	47,21	15,41
89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> , COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M <sup>2</sup>	0,2602000	52,92	13,76
89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> , COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M <sup>2</sup>	0,1358000	49,13	6,67
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					49,57	
<b>1.4.1.3. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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. - m<sup>2</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M <sup>3</sup>	0,0042000	330,17	1,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1240000	19,16	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0620000	15,14	0,93
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					4,68	
<b>1.4.1.4 87794 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014- m<sup>2</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M <sup>2</sup>	0,1581000	10,37	1,63
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M <sup>3</sup>	0,0293000	474,62	13,9
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	19,16	7,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	15,14	6,05
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					29,24	
<b>1.4.1.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - m<sup>2</sup></b>						
<b>MATERIAL</b>						
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,3300000	17,87	5,89
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1870000	19,08	3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0690000	15,14	1,04
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					10,49	
<b>1.4.1.6. 93205 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016- m</b>						
<b>MATERIAL</b>						
659	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,3400000	1,15	6,14
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,0014000	367,28	0,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2530000	19,16	4,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1260000	15,14	1,90
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	0,0114000	300,68	3,42
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,7900000	5,88	4,64
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					21,45	



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx	DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx		
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA			VALOR DA OBRA:	R\$	950.000,00	
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO		B.D.I (22,47%)				
<b>1.4.2.1. 91815 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015. - m<sup>2</sup></b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M <sup>2</sup>	0,2775000	49,50	13,73
89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M <sup>2</sup>	0,3265000	47,21	15,41
89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M <sup>2</sup> , COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M <sup>2</sup>	0,2602000	52,92	13,76
89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> , COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M <sup>2</sup>	0,1358000	49,13	6,67
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					49,57	
<b>1.4.2.2. 87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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. - m<sup>2</sup></b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M <sup>3</sup>	0,0042000	330,17	1,38
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1240000	19,16	2,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0620000	15,14	0,93
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					4,68	
<b>1.4.2.3 87794 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014- m<sup>2</sup></b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M <sup>2</sup>	0,1581000	10,37	1,63
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M <sup>3</sup>	0,0293000	474,62	13,9
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	19,16	7,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4000000	15,14	6,05
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					29,24	
<b>1.4.2.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - m<sup>2</sup></b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,3300000	17,87	5,89
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1870000	19,08	3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0690000	15,14	1,04
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					10,49	
<b>1.4.2.5 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M<sup>2</sup> A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 - m<sup>2</sup></b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,0600000	25,05	26,55
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,8600000	0,60	2,91
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,4200000	3,82	1,6
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7000000	20,32	14,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3700000	15,14	5,6
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					50,88	
<b>1.4.2.6. 87249 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 - m<sup>2</sup></b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,1000000	19,90	21,89



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx	
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA				VALOR DA OBRA:	R\$ 950.000,00	
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO			B.D.I (22,47%)			
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,1400000	0,60	3,68
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,1900000	3,82	0,72
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8200000	20,32	16,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3100000	15,14	4,69
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	47,64
<b>1.4.2.7. 93205 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016- m</b>						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
659	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,3400000	1,15	6,14
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,0014000	367,28	0,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2530000	19,16	4,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1260000	15,14	1,90
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/	SINAPI	M3	0,0114000	300,68	3,42
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,7900000	5,88	4,64
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	21,45
<b>1.5.0.1. 74202/1 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA- m²</b>						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,4710000	4,13	1,94
3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,0000000	26,50	26,5
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,2900000	6,40	1,85
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,0300000	8,48	0,25
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,1700000	8,07	1,37
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1600000	16,68	2,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,1600000	19,05	3,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3500000	19,16	6,7
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3600000	15,14	5,45
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,0330000	25,74	0,84
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,0330000	306,67	10,12
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	60,72
<b>1.6.0.1. 72110 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELCAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO - M²</b>						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	10,0000000	4,74	47,40
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7000000	16,71	11,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7000000	15,14	10,59
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	69,68
<b>1.6.0.2 11067 - TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ALTURA = 38 MM, E = 0,5 MM (LARGURA = 1056 MM E COMPRIMENTO = 5000 MM) - UND</b>						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11067	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ALTURA = 38 MM, E = 0,5 MM (LARGURA = 1056 MM E COMPRIMENTO = 5000 MM)	SINAPI	UND	0,10000	121,14	121,14
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	121,14
<b>1.6.0.3 92406 - EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 - M²</b>						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0568000	65,00	3,69



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx	
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA				VALOR DA OBRA:	R\$ 950.000,00	
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO			B.D.I (22,47%)			
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,0106000	42,38	0,44
40525	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,0049000	51,38	51,63
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3844000	19,30	7,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3844000	15,14	5,81
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	SINAPI	CHP	0,0069000	4,76	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	SINAPI	CHI	0,1853000	0,54	0,10
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	SINAPI	CHP	0,0037000	10,27	0,03
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	SINAPI	CHI	0,1885000	0,71	0,13
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>69,27</b>
<b>1.6.0.4. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 - m³</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,0600000	409,33	433,88
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4110000	19,16	7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4110000	15,14	6,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,0530000	1,12	0,05
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,0490000	0,30	0,01
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>448,03</b>
<b>1.6.0.5. 92922 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - KG</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SEDOP	KG	0,0250000	8,50	0,21
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SEDOP	UN	0,2120000	0,12	0,02
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,0060000	14,68	0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,0367000	19,05	0,69
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SEDOP	KG	1,0000000	4,46	4,46
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>5,46</b>
<b>1.7.1.1. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 - UND</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,2000000	4,67	10,27
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,0000000	3,09	3,09
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,2000000	9,60	21,12



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx	DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx		
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA			VALOR DA OBRA:	R\$ 950.000,00		
TABELA	SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO	B.D.I (22,47%)				
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,0000000	3,68	7,36
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,2000000	5,53	12,16
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,6000000	1,60	20,16
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,3750000	7,95	2,98
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	10,56	10,56
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	28,62	28,62
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>116,32</b>
<b>1.7.1.2 93142 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - UND</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,2000000	4,67	10,27
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,0000000	3,09	3,09
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,2000000	9,60	21,12
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,0000000	3,68	7,36
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,2000000	5,53	12,16
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,6000000	2,31	29,1
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,3750000	7,95	2,98
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	10,56	10,56
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	35,62	35,62
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>132,26</b>
<b>1.7.1.3. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALCAO - UND</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
39764	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,0000000	36,37	36,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	14,98	14,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1	19,34	19,34
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>70,69</b>
<b>1.7.1.4. 39765 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA - UND</b>						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
39765	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UND	1,0000000	46,51	46,51
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>46,51</b>



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx	DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx	
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA			VALOR DA OBRA:	R\$	950.000,00
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO			B.D.I (22,47%)		
<b>1.7.1.5. 39756 - QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA - UND</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UND	1,0000000	301,17
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					301,17
<b>1.7.1.6. 74231/1 - LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO - UND</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,0000000	13,2
3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,0000000	20,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	19,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	15,14
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					103,14
<b>1.7.1.7. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - UND</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	SINAPI	M	1,1900000	1,92
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090000	2,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0400000	14,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0400000	19,34
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					3,66
<b>1.7.1.8. 91932 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - UND</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	SINAPI	M	1,1900000	4,60
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090000	2,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0770000	14,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0770000	19,34
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					8,12
<b>1.7.1.9. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - UND</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
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	SINAPI	M	1,1900000	1,07
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090000	2,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	14,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	19,34
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					2,31
<b>1.7.1.10. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - und</b>					
<b>MATERIAL</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,0000000	10,34
38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,0000000	3,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2231000	14,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5355000	19,34
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					27,24



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA		DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx		
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA			VALOR DA OBRA:	R\$ 950.000,00		
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO		B.D.I (22,47%)				
<b>1.7.1.11. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - und</b>						
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	2,0000000	10,34	20,68
38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,0000000	39,61	39,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2299000	14,98	3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5518000	19,34	10,67
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>74,40</b>
<b>1.7.1.12. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - UND</b>						
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,2000000	4,67	10,27
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,0000000	3,09	3,09
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,2000000	9,60	21,12
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	4,0000000	3,68	14,72
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,2000000	5,53	12,16
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	18,0000000	3,66	65,88
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,3750000	7,95	2,98
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	10,56	10,56
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,0000000	6,64	6,64
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>147,42</b>
<b>1.7.1.13. 97601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - UND</b>						
3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,0000000	29,67	29,67
13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,0000000	69,43	69,43
39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,0000000	102,00	102,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1735000	14,98	2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4165000	19,34	8,05
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>211,74</b>
<b>1.7.2.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 - UND</b>						
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,1400000	15,93	34,09
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,1800000	6,40	7,55





PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA				DATA DA VISTORIA: xxx	DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx	
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA				VALOR DA OBRA:	R\$ 950.000,00	
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO			B.D.I (22,47%)			
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,0000000	11,26	11,26
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,8900000	8,89	7,91
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,1400000	9,62	20,58
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,1400000	9,60	20,54
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>101,93</b>
<b>1.7.2.2. 73658 - LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND</b>						
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,4000000	4,13	5,78
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,0500000	8,50	0,42
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,1000000	40,00	4,00
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30,0000000	0,54	16,20
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,0500000	44,40	2,22
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,0200000	8,48	0,16
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,3000000	8,07	2,42
7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	62,5000000	0,43	26,87
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	10,0000000	6,82	68,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,0000000	19,12	191,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,0000000	15,14	151,40
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>468,87</b>
<b>1.7.2.3. 91793 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 - M</b>						
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	1,0000000	18,92	18,92
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,4223000	7,59	10,79
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,4991000	8,15	12,21
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,2919000	6,11	7,89
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	P	0,0700000	13,66	0,95
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,0278000	4,41	0,12
90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,1718000	25,72	4,41



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx	
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA				VALOR DA OBRA:	R\$ 950.000,00	
	TABELA	SINAPI/PA - 06/2018	SEM DESONERAÇÃO	B.D.I (22,47%)		
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,0421000	3,10	0,13
90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,1074000	15,20	1,63
91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,0353000	4,21	0,14
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,1718000	3,95	0,67
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,1074000	10,36	1,11
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>58,97</b>
<b>1.7.2.4. 89714 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - M</b>						
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,0363000	46,97	1,7
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,0500000	6,82	7,16
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,0593000	40,79	2,41
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,2470000	1,50	0,37
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7400000	14,89	11,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7400000	19,12	14,14
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>36,79</b>
<b>1.7.2.5. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - UND</b>						
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,0000000	10,28	20,56
6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,0000000	1,64	1,64
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,0000000	265,88	265,88
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,1469000	53,16	7,8
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,7800000	19,12	14,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4400000	15,14	6,66
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>317,45</b>
<b>1.7.2.6. 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 - UND</b>						
6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,0000000	4,73	4,73
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,0000000	548,39	548,39
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>553,12</b>
<b>1.7.2.7. 36521 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PNE, INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE - UND</b>						
36521	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PNE, INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE E TORNEIRA	SINAPI	UND	1,0000000	100,51	100,51
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>100,51</b>
<b>1.7.2.8. 86895 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - UND</b>						
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,3844000	30,52	11,73
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	SINAPI	UN	6,0000000	0,73	4,38



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx	
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA			VALOR DA OBRA:		R\$ 950.000,00	
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO			B.D.I (22,47%)			
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,3770000	271,69	102,42
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,0257000	53,16	1,36
37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,0000000	20,67	41,34
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,9200000	19,71	37,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9800000	15,14	14,83
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>213,90</b>
<b>1.7.2.9. 86943 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - UND</b>						
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,0000000	5,49	5,49
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,0000000	9,07	9,07
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,0000000	6,79	6,79
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,0000000	93,32	93,32
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,0000000	42,42	42,42
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>157,09</b>
<b>1.7.2.10. 74234/1 - MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - UND</b>						
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,0760000	2,00	0,15
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,0000000	7,62	15,24
6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,0000000	58,39	58,39
10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,0000000	226,70	226,7
11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,0000000	26,10	26,1
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,2000000	14,89	47,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,2000000	19,12	61,18
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>435,40</b>
<b>1.7.2.11. 7608 - CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA - UND</b>						
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UND	1,0000000	4,16	4,16
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>4,16</b>
<b>1.7.2.12. 36207 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - UND</b>						
36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UND	1,0000000	316,29	316,29
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>316,29</b>
<b>1.7.2.13. 36205 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - UND</b>						
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UND	1,0000000	154,65	154,65
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>154,65</b>
<b>1.7.2.14. 36215 - BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM - UND</b>						
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UND	1,0000000	714,09	714,09
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>714,09</b>



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx	DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx		
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA			VALOR DA OBRA:	R\$	950.000,00	
TABELA	SINAPI/PA - 06/2018	SEM DESONERAÇÃO	B.D.I (22,47%)			
<b>1.7.2.15. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 - UND</b>						
39398	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UND	1,0000000	77,37	77,37
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UND	6,0000000	3,42	20,52
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>97,89</b>
<b>1.7.2.16. 11883 - FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 100 CONTRIBUINTES - UND</b>						
11883	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 100 CONTRIBUINTES	SINAPI	UND	1,0000000	2.959,90	2.959,90
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>2.959,90</b>
<b>1.7.2.17. 11896 - SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTES - UND</b>						
11896	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTES	SINAPI	UND	1,0000000	3.221,28	3.221,28
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>3.221,28</b>
<b>1.7.2.18. 35277 - CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA -</b>						
35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UND	1,0000000	341,64	341,64
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>341,64</b>
<b>1.8.0.1. 90884 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - UND</b>						
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,0000000	187,98	187,98
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,0000000	73,76	73,76
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,0000000	398,87	398,87
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,0000000	29,33	58,66
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,0000000	94,47	94,47
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>813,74</b>
<b>1.8.0.2. 91015 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - UND</b>						
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,0000000	181,23	181,23
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,0000000	68,78	68,78
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,0000000	27,99	55,98
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,0000000	409,27	409,27
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>715,26</b>
<b>1.8.0.3. 68050 - PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA - M2</b>						
4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,0000000	330,61	330,61



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx	DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx		
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA			VALOR DA OBRA:	R\$ 950.000,00		
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO			B.D.I (22,47%)			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,5000000	19,16	28,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0000000	15,14	15,14
88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,0040000	357,65	1,43
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>375,92</b>
<b>1.8.0.4. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - M2</b>						
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,8829000	31,21	27,55
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	SINAPI	UN	4,8166000	0,73	3,51
36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,8504000	10,27	70,35
39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,5473000	652,67	357,2
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,3826000	19,16	7,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1910000	15,14	2,89
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>468,83</b>
<b>1.8.0.5. 74136/4 - PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL - m2</b>						
4943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,0000000	186,81	186,81
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8000000	19,16	15,32
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,8000000	19,05	34,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,0000000	15,14	45,42
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,0060000	427,47	2,56
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>284,40</b>
<b>1.8.0.6. 581 - JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR - m2</b>						
581	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M²	1,0000000	441,65	441,65
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>441,65</b>
<b>1.8.0.7. 94581 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - m2</b>						
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	SINAPI	M2	1,0001000	473,80	473,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,3970000	19,16	65,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,6990000	15,14	25,72
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,0210000	441,54	9,27
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>573,91</b>
<b>1.8.0.8. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - M²</b>						
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	SINAPI	UN	0,6940000	461,19	320,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0840000	19,16	20,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5420000	15,14	8,2
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,0090000	441,54	3,97
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>352,99</b>



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx	
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA			VALOR DA OBRA:		R\$ 950.000,00	
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO			B.D.I (22,47%)			
<b>1.8.0.9. 79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS - M<sup>2</sup></b>						
1380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,7000000	3,16	2,21
25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,0000000	301,13	301,13
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,8000000	19,71	94,6
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,3000000	15,14	34,82
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,0033000	401,72	1,32
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>434,08</b>
<b>1.9.0.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - M<sup>2</sup></b>						
335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,0426000	8,33	0,35
36225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,0956000	24,50	26,84
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,8499000	2,83	10,89
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,3265000	1,06	1,40
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,1912000	0,11	0,24
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,0132000	12,49	0,16
40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4(6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,0333000	21,42	0,71
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,4994000	16,71	8,34
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>48,93</b>
<b>1.9.0.2. 10889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - UND</b>						
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,0000000	495,00	495,00
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>495,00</b>
<b>1.9.0.3. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - UND</b>						
38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,0000000	32,44	32,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0748000	14,98	1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1795000	19,34	3,47
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>37,03</b>
<b>1.9.0.4. 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) - UND</b>						
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)	SINAPI	UN	1,0000000	43,81	43,81
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>43,81</b>
<b>1.9.0.5. 73656 - JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA - M<sup>2</sup></b>						
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0278900	40,00	1,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1660000	15,14	2,51



PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA			DATA DA VISTORIA: xxx		DATA DA EXPEDIÇÃO: xxx	
LOCAL DA OBRA: TERMINAL RODOVIÁRIO DE ITAITUBA			VALOR DA OBRA:		R\$ 950.000,00	
TABELA SINAPI/PA - 06/2018 SEM DESONERAÇÃO			B.D.I (22,47%)			
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,1700000	62,65	10,65
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>14,27</b>
<b>1.9.0.6. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAIO) - M<sup>2</sup></b>						
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,3000000	1,47	0,44
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,0300000	9,58	0,28
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,1440000	15,83	2,27
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,1200000	16,44	1,97
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8000000	19,08	15,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,8000000	15,14	12,11
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>32,33</b>
<b>1.9.0.7. 34636 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA - UND</b>						
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,0000000	320,32	320,32
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>320,32</b>
<b>1.9.0.8. 11795 - GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - M<sup>2</sup></b>						
11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,0050000	271,69	273,04
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>273,04</b>
<b>1.9.0.9. 84862 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - M</b>						
1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,7000000	39,24	27,46
2616	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")	SINAPI	UN	0,5000000	4,73	2,36
6297	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,3000000	21,43	27,85
7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,5000000	27,08	94,78
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3000000	19,05	24,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3000000	15,14	19,68
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>196,89</b>
<b>1.9.0.10. 10848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - UND</b>						
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,0000000	892,80	892,80
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>892,80</b>
<b>1.9.0.11. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 - M<sup>2</sup></b>						
3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,0000000	4,14	4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1564000	15,14	2,36
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0391000	18,51	0,72
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>7,22</b>
<b>1.9.0.12. 365 - MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM - UND</b>						
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,0000000	21,37	21,37
					<b>TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI</b>	<b>21,37</b>