

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
0	864671	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIAÁRIO						
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3			
BELEM	06-18 (N.DES.)	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIAÁRIO	ITAITUBA/PA	22,47%	0,00%	0,00%			
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIAÁRIO									
(Sem Código)									
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIAÁRIO									
1.	SINAPI		SERVIÇOS PRELIMINARES				BDI1		950.000,00
1.1.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1.333,00	3,78	BDI1	4,63	8.927,35
1.1.0.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	375,00	BDI1	459,26	2.755,56
1.1.0.2.	SINAPI	6081	MOVIMENTO DE TERRA	M3	451,01	28,26	BDI1	34,61	15.609,46
1.2.	SINAPI	74005/1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	451,01	4,37	BDI1	5,35	2.412,90
1.2.0.1.	SINAPI	95241	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M2	1.474,60	20,60	BDI1	25,23	37.204,16
1.2.0.2.	SINAPI	90954	PISO/PAVIMENTAÇÃO	M2	170,19	161,77	BDI1	198,12	33.718,04
1.3.	SINAPI	98680	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	170,19	34,37	BDI1	42,09	7.163,30
1.3.0.1.	SINAPI	40647	CONTRAPISO ACUSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 15M2. ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	M2	1.391,49	125,44	BDI1	153,63	213.774,61
1.3.0.2.	SINAPI	39517	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	350,00	130,00	BDI1	159,21	55.723,50
1.3.0.3.	SINAPI	91815	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	341,84	49,57	BDI1	60,71	20.753,11
1.3.0.4.	SINAPI	87894	PAREDES E DIVISÓRIAS	M2	683,68	4,68	BDI1	5,73	3.917,49
1.4.	SINAPI	87794	LANÇONETES E BOX DE APOIO	M2	683,68	29,24	BDI1	35,81	24.482,58
1.4.1.	SINAPI		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 FIXAÇÃO) (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	M2					
1.4.1.1.	SINAPI		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	M2					
1.4.1.2.	SINAPI		EMBOCO 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	M2					
1.4.1.3.	SINAPI								
1.4.1.4.	SINAPI								

RECURSO ↓

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 864671	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APPELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-18.IN.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO	MUNICIPIO / UF ITAITUBA/PA
			BDI 1 22,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
(Sem Código)									
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO									
1.4.1.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES. DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	683,68	10,49	BDI 1	12,85	8.785,29
1.4.1.6.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	143,60	21,45	BDI 1	26,27	3.772,37
1.4.2.			BANHEIROS						64.571,68
1.4.2.1.	SINAPI	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	M2	250,82	49,57	BDI 1	60,71	15.227,28
1.4.2.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	501,64	4,88	BDI 1	5,73	2.874,40
1.4.2.3.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	501,64	29,24	BDI 1	35,81	17.963,73
1.4.2.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX AGRÍCOLA EM PAREDES. DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	156,49	10,49	BDI 1	12,85	2.010,90
1.4.2.5.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	345,15	50,88	BDI 1	62,31	21.506,30
1.4.2.6.	SINAPI	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	M2	74,44	47,64	BDI 1	58,34	4.342,83
1.4.2.7.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	24,60	21,45	BDI 1	26,27	646,24
1.5.			ESTRUTURA						31.248,30
1.5.0.1.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA PIFORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÁOS 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	420,23	60,72	BDI 1	74,36	31.248,30
1.6.			ÁREA DE ACOSTAMENTO DE ONIBUS						175.892,60
1.6.0.1.	SINAPI	72110	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOIRAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	324,60	69,68	BDI 1	85,34	27.701,36
1.6.0.2.	SINAPIH	11067	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ALTURA = 38 MM, E = 0,5 MM (LARGURA = 1056 MM e COMPRIMENTO = 5000 MM)	UN	324,60	121,14	BDI 1	148,36	48.157,66

PMv3.0.4

2/7

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 15160-296-4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 864671	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-18 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA
			BDI 1 22,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									
1.6.0.3.	SINAPI	92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	240,75	69,27	BDI 1	84,83	20.422,82
1.6.0.4.	SINAPI	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	78,28	448,03	BDI 1	548,70	42.952,24
1.6.0.5.	SINAPI	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	5.479,60	5,46	BDI 1	6,69	36.658,52
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSANITÁRIAS						100.107,01
1.7.1.			ELÉTRICA						48.348,45
1.7.1.1.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF_01/2016	UN	41,00	116,32	BDI 1	142,46	5.840,86
1.7.1.2.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	158,00	132,26	BDI 1	161,98	25.592,84
1.7.1.3.	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	70,69	BDI 1	86,57	86,57
1.7.1.4.	SINAPI	39765	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA	UN	4,00	46,51	BDI 1	56,96	227,84
1.7.1.5.	SINAPI	39756	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	301,17	BDI 1	368,84	368,84
1.7.1.6.	SINAPI	74231/1	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT=2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00	103,14	BDI 1	126,32	7.831,84
1.7.1.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	372,00	3,66	BDI 1	4,48	1.666,56
1.7.1.8.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	186,00	8,12	BDI 1	9,94	1.848,84
1.7.1.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	372,00	2,31	BDI 1	2,83	1.052,76

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO


Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 864671	PROPRIETÁRIO / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-18 IN.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA
			BDI 1 22.47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									
1.7.1.10.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2017	UN	41,00	27,24	BDI 1	33,36	1.367,76
1.7.1.11.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2017	UN	6,00	74,40	BDI 1	91,12	546,72
1.7.1.12.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016	UN	2,00	147,42	BDI 1	180,55	361,10
1.7.1.13.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2017	UN	6,00	211,74	BDI 1	259,32	1.555,92
1.7.2.			HIDROSSANITÁRIO						51.758,56
1.7.2.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_ 12/2014	UN	45,00	101,93	BDI 1	124,83	5.617,35
1.7.2.2.	SINAPI	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	UN	2,00	468,87	BDI 1	574,23	1.148,46
1.7.2.3.	SINAPI	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	187,30	56,97	BDI 1	72,22	13.526,81
1.7.2.4.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	M	57,25	36,79	BDI 1	45,06	2.579,69
1.7.2.5.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	8,00	317,45	BDI 1	388,78	3.110,24
1.7.2.6.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FLURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2016	UN	2,00	553,12	BDI 1	677,41	1.354,82
1.7.2.7.	SINAPI	36521	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PNE, INCLUSIVE SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE E TORNEIRA	UN	2,00	100,51	BDI 1	123,09	246,18
1.7.2.8.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	10,00	213,90	BDI 1	261,96	2.619,60
1.7.2.9.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	10,00	157,09	BDI 1	192,39	1.923,90

PMV3.0.4

4/7


Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151004205-4

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 864671	PROPORLENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-18 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA	BDI 1 22,47%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									
1.7.2.10.	SINAPI	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	UN	5,00	435,40	BDI 1	533,23	2.666,15
1.7.2.11.	SINAPI	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5" PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2" AGUA FRIA	UN	8,00	4,16	BDI 1	5,09	40,72
1.7.2.12.	SINAPI	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	316,29	BDI 1	387,36	3.098,88
1.7.2.13.	SINAPI	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	154,65	BDI 1	189,40	378,80
1.7.2.14.	SINAPI	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	2,00	714,09	BDI 1	874,55	1.749,10
1.7.2.15.	SINAPI	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXACAO. AF_10/2016	UN	10,00	97,89	BDI 1	119,89	1.198,90
1.7.2.16.	SINAPI	11883	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	1,00	2.959,90	BDI 1	3.624,99	3.624,99
1.7.2.17.	SINAPI	11896	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTES	UN	1,00	3.221,28	BDI 1	3.945,10	3.945,10
1.7.2.18.	SINAPI	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	7,00	341,64	BDI 1	418,41	2.928,87
1.8.			ESQUADRIAS						75.117,03
1.8.0.1.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUCAO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN	8,00	813,74	BDI 1	996,59	7.972,72
1.8.0.2.	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	UN	5,00	715,26	BDI 1	875,98	4.379,90
1.8.0.3.	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALZARVISTA	M2	55,00	375,92	BDI 1	460,39	25.321,45
1.8.0.4.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	M2	22,68	468,83	BDI 1	574,18	13.022,40
1.8.0.5.	SINAPI	74136/2	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	24,00	284,40	BDI 1	348,30	8.359,20

PMV3.0.4

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604206-4

5/7



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 864671	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APPELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-18 (N.DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	MUNICIPIO / UF ITAITUBA/PA
			BDI 1 22,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									
1.8.0.6.	SINAPI	581	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/ALIZAR	M2	0,70	441,65	BDI1	540,89	378,62
1.8.0.7.	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF 07/2016	M2	5,40	573,91	BDI1	702,87	3.795,50
1.8.0.8.	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA, AF 07/2016	M2	25,80	352,99	BDI1	432,31	11.153,60
1.8.0.9.	SINAPI	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	1,38	434,08	BDI1	531,62	733,64
1.9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						66.819,22
1.9.0.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	M2	420,23	46,93	BDI1	59,92	25.160,18
1.9.0.2.	SINAPI	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	14,00	495,00	BDI1	606,23	8.487,22
1.9.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2017	UN	95,00	37,03	BDI1	45,35	4.308,25
1.9.0.4.	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	80,00	43,81	BDI1	53,65	4.292,00
1.9.0.5.	SINAPI	73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	118,00	14,27	BDI1	17,48	2.062,64
1.9.0.6.	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	118,00	32,33	BDI1	39,59	4.671,62
1.9.0.7.	SINAPI	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	320,32	BDI1	392,30	784,60
1.9.0.8.	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	8,23	271,69	BDI1	332,74	2.738,45
1.9.0.9.	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	51,30	196,89	BDI1	241,13	12.369,97
1.9.0.10.	SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	892,80	0,00%	892,80	892,80
1.9.0.11.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	87,08	7,22	BDI1	8,84	769,79
1.9.0.12.	SINAPI	365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	10,00	21,37	BDI1	26,17	261,70

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

PMv3.0.4

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOV 864671	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-18 (N.DES.)	DESCRiÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO	BDI 1 22,47%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
-	SINAPI		(Sem Código)				BDI 1		
CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO									
									950.000,00

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas de Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ITAITUBA/PA

Local

quinta-feira, 2 de agosto de 2018

Data

Lana Sabryna S. Aguiar
Responsável Técnico

Nome: LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR

CREA/CAU: 151604296-4

ART/RRT: 0

Lana Sabryna S. Aguiar

Engenheira Civil

CREA - PA 151604296-4



CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 864671	PROPOSTA Nº 04/18	PROPOSTA CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO	PROPOSTA Nº 06/18	PROPOSTA CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO	PROPOSTA Nº 07/18	PROPOSTA CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO	PROPOSTA Nº 08/18	PROPOSTA CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO	PROPOSTA Nº 09/18	PROPOSTA CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO	PROPOSTA Nº 10/18	PROPOSTA Nº 11/18	PROPOSTA Nº 12/18	PROPOSTA Nº 01/19	PROPOSTA Nº 02/19	PROPOSTA Nº 03/19
------------------	---------------------	----------------------	-----------------------------------------------	----------------------	-----------------------------------------------	----------------------	-----------------------------------------------	----------------------	-----------------------------------------------	----------------------	-----------------------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODoviÁRIO	950.000,00	% Período:	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19	
1.1.	SERVICIOS PRELIMINARES	8.927,35	% Período:		100,00%											
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA	18.022,36	% Período:		100,00%											
1.3.	PISO/PAVIMENTAÇÃO	291.860,11	% Período:		50,00%		50,00%									
1.4.	PAREDES E DIVISÓRIAS	182.006,02	% Período:				100,00%									
1.5.	ESTRUTURA	31.248,30	% Período:				100,00%									
1.6.	AREA DE ACOSTAMENTO DE ONIBUS	175.892,60	% Período:								20,00%		80,00%			
1.7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSANIT,	100.107,01	% Período:								100,00%		80,00%			
1.8.	ESQUADRIAS	75.117,03	% Período:								100,00%		100,00%			
1.9.	SERVICIOS COMPLEMENTARES	66.819,22	% Período:								100,00%		100,00%			
Total: R\$ 950.000,00																
Período:					18,20%	15,36%	140,074,02	204,696,62	22,45%	22,15%	201,959,31	199,205,18	8,328,12			
Repasso:				165,942,26			5,856,04	8,557,70								
Contrapartida:				6,937,50												
Outros:																
Investimento:				172,879,77	18,20%	145,930,05	33,56%	33,56%	213,254,32	56,01%	210,402,56	78,15%	207,533,30	100,00%		
Repasso:					165,942,26	306,016,28	510,712,90	510,712,90	510,712,90	510,712,90	712,672,21	712,672,21	911,877,39			
Contrapartida:					6,937,50	12,793,54	12,793,54	12,793,54	21,351,24	21,351,24	29,794,49	29,794,49	38,122,61			
Outros:																
Investimento:					172,879,77	172,879,77	318,809,82	318,809,82	532,064,14	532,064,14	742,466,70	742,466,70	950,000,00			

ITAITUBA/PA

Local

Data

quinta-feira, 2 de agosto de 2018

Responsável Técnico
Nome: LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
CREA/CAU: 151604296-4
ART/RRT:

Lana Sabryna S. Aguiar
Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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%)		
1.1.0.1. 73948/16 - LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) - m²					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	15,14
					3,78
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					3,78
1.1.0.2. 4813 - PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M- m²					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	m ²	1,0000000	375,00
					375,00
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					375,00
1.2.0.1. 6081 - ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)- m³					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI	m ³	1,0000000	28,26
					28,26
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					28,26
1.2.0.2. 74005/1 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)- m³					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2500000	15,14
					3,78
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	0,1250000	4,76
					0,59
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					4,37
1.3.0.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016- m²					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 ³	0,0565000	252,88
					14,28
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					20,60
1.3.0.2. 90954 - CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/201- m²					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
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- m²					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SEDOP	KG	0,5000000	0,54
					0,27
3671	JUNTA PLÁSTICA 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		H	0,1950000	15,14
					2,95
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					34,37
1.3.0.4. 40647 - PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUÇÃO) - m2					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUÇÃO)	SINAPI	m ²	1,0000000	125,44
					125,44
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					125,44
1.4.1.1. 39517 - PAINEL ISOLANTE REVESTIDO EM AÇO GALVALUME *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIURETANO (PUR), E = 40/50 MM, PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO) - M²					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39517	PAINEL ISOLANTE REVESTIDO EM AÇO GALVALUME *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIURETANO (PUR), E = 40/50 MM, PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M ²	1,0000000	130,00
					130,00
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					130,00

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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%)			
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. - m²					
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 ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M ²	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 ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M ²	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 ² , COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M ²	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 ² , COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M ²	0,1358000	49,13	6,67
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					49,57
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. - m²					
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 ³	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
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- m²					
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 ²	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 ³	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
1.4.1.5. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - m²					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7356 TINTA ACRÍLICA 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
1.4.1.6. 93205 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016- m					
MATERIAL	FORTE	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/ 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

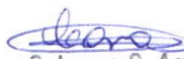
Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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%)			
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. - m²					
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 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M²	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 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M²	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 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M²	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 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	SINAPI	M²	0,1358000	49,13	6,67
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					49,57
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. - m²					
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	M³	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
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- m²					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37411 TELA DE AÇO SÓLDA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIÓ D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M²	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	M³	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
1.4.2.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - m²					
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7356 TINTA ACRÍLICA 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
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 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014 - m²					
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
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 - m²					
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


Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



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
1.4.2.7. 93205 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016- m							
MATERIAL		FORTE	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
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							
MATERIAL		FORTE	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) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,2900000	6,40	1,85	
5061	PREGO DE AÇO 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
1.6.0.1. 72110 - ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, 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							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10966	PERFIL "U" DE AÇO 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
1.6.0.2 11067 - TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ALTURA = 38 MM, E = 0,5 MM (LARGURA = 1056 MM E COMPRIMENTO = 5000 MM) - UND							
MATERIAL		FORTE	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
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							
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,0568000	65,00	3,69	

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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	
						TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	69,27
1.6.0.4. 97096 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 - m²							
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	
						TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	448,03
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							
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	
						TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	5,46
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							
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 DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,2000000	9,60	21,12	

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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 ² , 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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	116,32

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


MATERIAL	FORNTE	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 ² , 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	
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	132,26

1.7.1.3. 84402 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UND

MATERIAL	FORNTE	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	
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	70,69

1.7.1.4. 39765 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA - UND

MATERIAL	FORNTE	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	
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	46,51


Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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%)			
1.7.1.5. 39756 - QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA - UND						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	301,17
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					301,17	
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						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,0000000	13,2	13,2
3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,0000000	20,98	20,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	19,34	38,68
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0000000	15,14	30,28
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					103,14	
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						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	2,28
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090000	2,45	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0400000	14,98	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0400000	19,34	0,77
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					3,66	
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						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	5,47
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090000	2,45	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0770000	14,98	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0770000	19,34	1,48
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					8,12	
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						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	1,27
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,0090000	2,45	0,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	14,98	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0300000	19,34	0,58
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					2,31	
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						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,0000000	10,34	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	3,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2231000	14,98	3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,5355000	19,34	10,35
TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI					27,24	

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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%)			
1.7.1.11. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - und						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	74,40
1.7.1.12. 93144 - PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELETRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 - UND						
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 MM², 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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	147,42
1.7.1.13. 97601 - REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - UND						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	211,74
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						
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

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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 DIÂMETROS 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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	101,93
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						
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	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,0000000	15,14	151,40
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	468,87
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						
39712	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

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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
						TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	58,97
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							
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
						TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	36,79
1.7.2.5. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 - UND							
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
						TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	317,45
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							
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
						TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	553,12
1.7.2.7. 36521 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PNE, INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE - UND							
36521	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA PNE, INCLUSO SIFÃO, VÁLVULA E ENGATE E TORNEIRA	SINAPI	UND	1,0000000		100,51	100,51
						TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	100,51
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							
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 AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	6,0000000		0,73	4,38

Lana Sobryna S. Aguiar
Eng. Civil
CREA - PA 151604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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	SUORTE MAO-FRANCA 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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	213,90
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						
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 1X 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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	157,09
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						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	435,40
1.7.2.11. 7608 - CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA - UND						
7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	SINAPI	UND	1,0000000	4,16	4,16
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	4,16
1.7.2.12. 36207 - BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - UND						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	316,29
1.7.2.13. 36205 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM - UND						
36205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UND	1,0000000	154,65	154,65
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	154,65
1.7.2.14. 36215 - BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM - UND						
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UND	1,0000000	714,09	714,09
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	714,09

[Assinatura]
Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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%)			
1.7.2.15. 95546 - KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 - UND						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	97,89
1.7.2.16. 11883 - FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 100 CONTRIBUINTES - UND						
11883	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO "IMHOFF", COM TAMPA, PARA 100 CONTRIBUINTES	SINAPI	UND	1,0000000	2.959,90	2.959,90
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	2.959,90
1.7.2.17. 11896 - SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTES - UND						
11896	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 100 CONTRIBUINTES	SINAPI	UND	1,0000000	3.221,28	3.221,28
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	3.221,28
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 -						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	341,64
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						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	813,74
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						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	715,26
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						
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

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	375,92
1.8.0.4. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - M2						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	468,83
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						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	284,40
1.8.0.6. 581 - JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR - m2						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	441,65
1.8.0.7. 94581 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - m2						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	573,91
1.8.0.8. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 - M²						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	352,99


Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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%)			
1.8.0.9. 79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS - M²						
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 TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,0033000	401,72	1,32
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	434,08
1.9.0.1. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - M²						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	48,93
1.9.0.2. 10889 - EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - UND						
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,0000000	495,00	495,00
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	495,00
1.9.0.3. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - UND						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	37,03
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						
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
					TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	43,81
1.9.0.5. 73656 - JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA - M²						
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

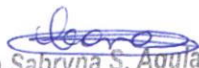

Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CRLA - A - 51604296-4



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Itaituba
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA



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
				TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	14,27	
1.9.0.6. 95468 - PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - M²						
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
				TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	32,33	
1.9.0.7. 34636 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA - UND						
34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,0000000	320,32	320,32
				TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	320,32	
1.9.0.8. 11795 - GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM - M²						
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
				TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	273,04	
1.9.0.9. 84862 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" - M						
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
				TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	196,89	
1.9.0.10. 10848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - UND						
10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,0000000	892,80	892,80
				TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	892,80	
1.9.0.11. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 - M²						
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
				TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	7,22	
1.9.0.12. 365 - MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM - UND						
365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,0000000	21,37	21,37
				TOTAL C/ ENCARGOS S/ BDI	21,37	


Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604296-4

Nº OPERAÇÃO
0Nº SICONV
864671PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**

CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO / CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

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 (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%

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


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

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.

Observações:
ITAITUBA/PA
Localquinta-feira, 2 de agosto de 2018
Data

Responsável Técnico


 Nome: LANA SABRYNA SIMÕES AGUIAR
 CREA/CAU: 151604296-4
 ART/RRT: 0

Lana Sabryna S. Aguiar
 Engenharia Civil
 CREA/CAU - PA 151604296-4



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 864671	PROPORTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA	MUNICÍPIO / UF ITAITUBA/PA	VALORES CONTRATADOS (R\$):	
APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO			RECURSO OGU	REPASSE 911.877,39	CONTRAPARTIDA INVESTIMENTO 38.122,61
			Saldo a Reprogramar	Repasso (R\$)	Contrapartida (R\$)

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação / Análise Concluída / A Licitar	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasso (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Equipamentos comunitários	Convivência comunitária, assistência social e/ou comunitária	CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO		1.500,00	m²	LOTE 1	911.877,39	38.122,61	-	950.000,00
TOTAL								911.877,39 (85,99%)	38.122,61 (4,01%)	-	950.000,00 (100,00%)

Observações:

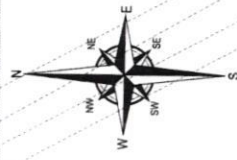
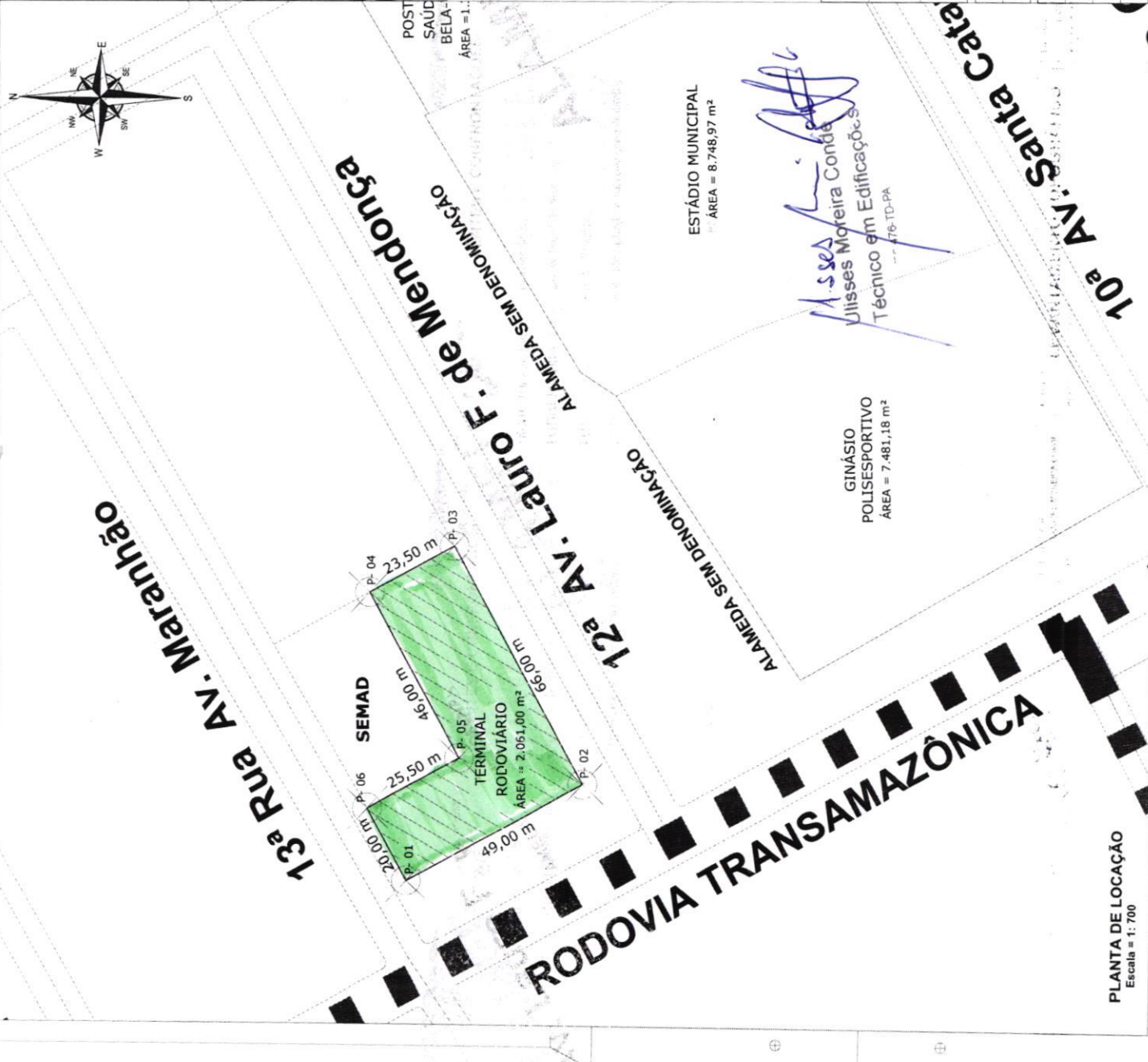
ITAITUBA/PA

Local

quinta-feira, 2 de agosto de 2018

Data

Representante Tomador
 Nome: VALMIR CLIMACO DE AGUIAR
 Cargo: PREFEITO



LIMITES E CONFRONTAÇÕES

FRONTE: Com a BR-230, Rodovia Transamazônica.
 LATERAL ESQUERDA: Com a 12ª Rua (Av. Lauro F. de Mendonça).
 LATERAL DIREITA: Com a 13ª Rua (Av. Maranhão).
 FUNFIMS: Com a SEMAD-Sec. Mun. de Administração e mais com quem de direito.

COORDENADAS DOS VÉRTICES
 Referida ao Meridiano Central -57° W66, Datum WGS84

P-01 =	E: 611.883,44 N: 9.528.532,24	P-02 =	E: 611.907,49 N: 9.528.489,75	P-03 =	E: 611.963,98 N: 9.528.523,80
P-04 =	E: 611.952,30 N: 9.528.544,33	P-05 =	E: 611.912,59 N: 9.528.520,28	P-06 =	E: 611.899,77 N: 9.528.542,35

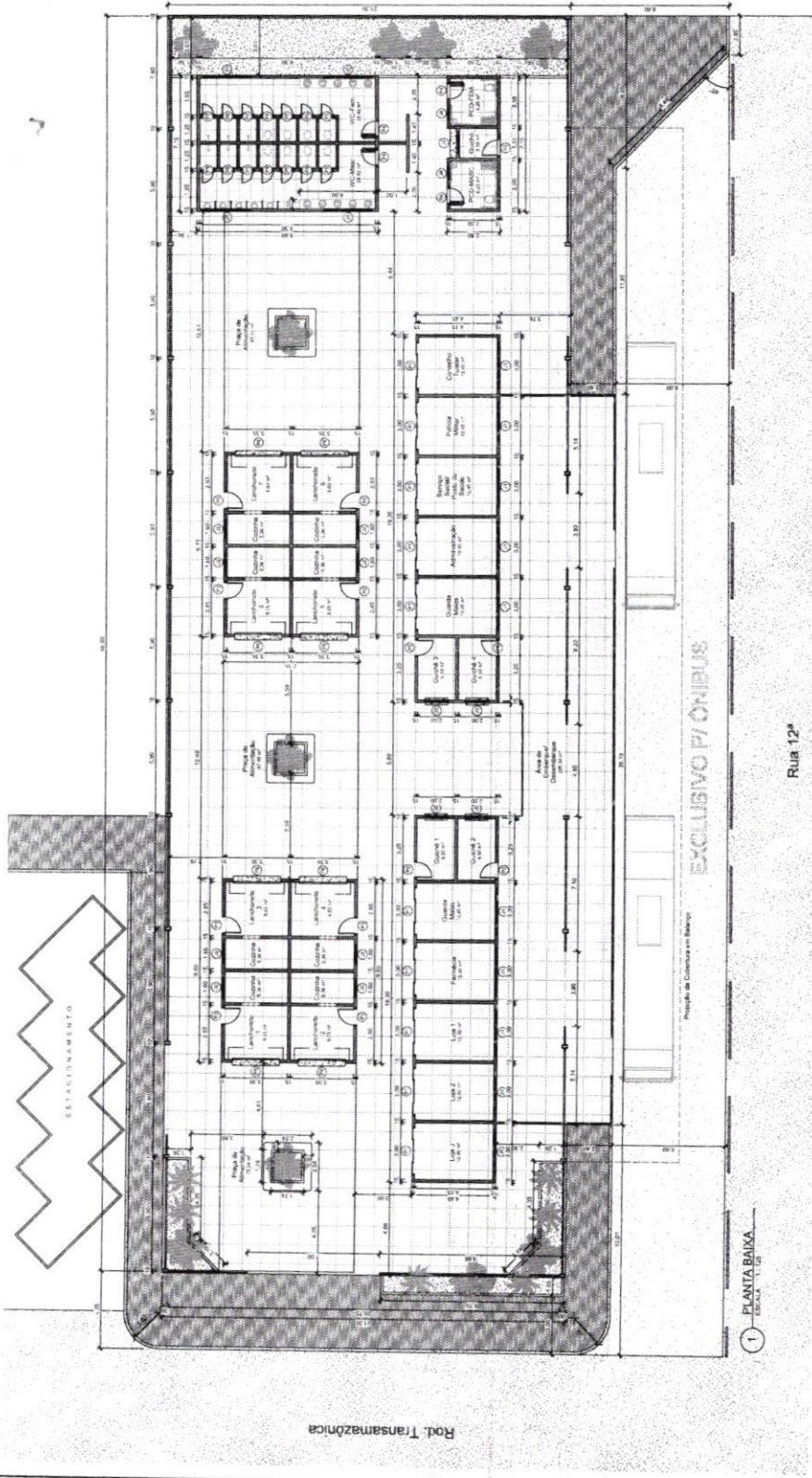
AUTOR DO PROJETO: *Ulisses Moreira Conde*
RESP. TÉCNICO: *Ulisses Moreira Conde*
PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL: *Ulisses Moreira Conde*

ULISSES MOREIRA CONDE
 TÉCNICO EM TOPOGRAFIA
 CRM: 05.138.730/0001-37

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
 CRM: 05.138.730/0001-37

ASSUNTO:	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO TERRENO MUNICIPAL DAS INSTALAÇÕES FUTURAS DO TERMINAL RODOVIÁRIO E PARA FINS DE DOCUMENTAÇÃO.
ENDEREÇO:	BR 230 - RODOVIA TRANSAMAZÔNICA S/N, entre a 12ª Rua (Av. Lauro Figuerie de Mendonça) e 13ª Rua (Av. Maranhão) - ITAITUBA/PA
DESENHADOR:	ULISSES MOREIRA CONDE
DATA:	01 de Agosto de 2018
PERÍMETRO DO TERRENO:	204,00 Metros Lineares
ÁREA DO TERRENO:	2.081,00 M²
PROJETO:	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
CONTEÚDO DA PLANCHA:	PLANTA DE LOCAÇÃO E SITUAÇÃO DO IMÓVEL
OBS:	
ESCALA:	1:800 / 1:700
PRANCHA:	1/1

PLANTA DE LOCAÇÃO
 Escala = 1: 700



Rod. Transamazônica

1 PLANTA BAIXA
ESCALA: 1:125

APROVAÇÕES

SEMINFRA
Lana Sabryna S. Aguiar
Engenheira Civil
CREA - PA 151604299-4

PROJETO: ANDRÉSON DAMAS - TEP - PONTAS
RESP. TÉCNICO: LANA SABRYNA S. AGUIAR
ENG. CIVIL - CREA 151604299-4 PA

FOLHA A01	PROJETO ARQUITETÔNICO - TERMINAL RODoviÁRIO MUNICIPAL	OBSERVAÇÕES:
	LOCAL: RODOVIÁRIO MUNICIPAL, ENQUILADAMENTO, RUA 12ª - BELA VISTA - ITAITUBA PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAITUBA - CIP/05/08/00001/17	
ESCALAS 1 : 125	REFERÊNCIA: ARQUITETÔNICO PLANTA BAIXA GERAL QUANTITATIVO DE PORTAS QUANTITATIVO DE JANELAS	
		DATA DE EMISSÃO: 12/05/2017 DATA DE RECEBIMENTO: 12/05/2017 VALOR DA TAXA DE SERVIÇOS: R\$ 0,00

QUANTITATIVO DE PORTAS					
CÓD	QT	LARG.	ALT.	ELEVAÇÃO DO NÍVEL	TIPO/MATERIAL
A01	6	1,00	2,20	0,00	Uso de abertura livre na parede
P1	10	2,50	2,20	0,00	Porta suspensa de 4 folhas (2 folhas) - Vidro temperado
P2	5	0,80	2,13	0,00	Porta de alar - Madeira
P3	8	0,80	2,10	0,00	Porta de alar - Alumínio
P4	4	0,90	2,10	0,00	Porta de alar 2 Janelas de proteção - Alumínio
P5	14	0,80	1,80	0,20	Porta de alar suspensa - Alumínio
P6	8	2,50	2,20	1,17	Porta de arrolar - Metal

QUANTITATIVO DE JANELAS					
CÓD	QT	LARG.	ALT.	ELEV.	TIPO E MATERIAL
J1	14	2,50	0,80	3,00	Janela de Correr - Alumínio e vidro
J2	8	1,00	0,80	2,00	Janela de Correr - Alumínio e vidro
J3	5	1,20	0,80	1,20	Janela Fixa - Alumínio e vidro
J4	2	0,75	0,50	2,00	Janela Bancada - Alumínio e vidro