

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
TAPUME EM CHAPA COMPENSADA	m²				100
CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSA	KG	0,94	0,60		
CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM PARA FORMA CONCRETO	UN	23,10	0,23		
OLEO DE LINHACA	L	13,70	0,02		
PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	3,20	1,58		
PREGO DE ACO 18 X 27	KG	6,40	0,15		
CARPINTEIRO DE FORMA	H	7,33	0,71	5,19	
PINTOR	H	7,33	0,27	1,95	
SERVENTE	H	5,29	0,84	4,45	
Encargos Sociais Horistas		0,00	0,00	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,00	0,00	
Custo Unitário			0,00	11,59	
BDI				0,00	
Preço Unitário				11,59	
BARRAÇÃO P/ DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA	m²				100
AREIA GROSSA	M3	37,73	0,02		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	3,62		
DOBRADICA DE LATAO CROMADO 3 X 2 1/2" SEM ANEIS	UN	5,64	0,33		
FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	8,78	0,11		
GRAXA	KG	12,21	0,00		
OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,57	0,04		
OLEO LUBRIFICANTE PARA EQUIP. PESADO (CAMINHAO/TRATOR/RETRO)	L	11,00	0,00		
PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,89	5,00		
PECA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 10CM	M	2,02	4,50		
PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	6,40	0,50		
TABUA DE MADEIRA DE 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	6,64	8,00		
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX OU FIBROTEX 4mm², 44x0,50m	M2	11,65	1,20		
RETROESCAVADEIRA COM CARREG. SOBRE RODAS CASE 580-L 4 X 4, C/ CONVERSOR					
TORQUE 71HP CAP. 0,2/0,7M3, PESO OPER. 5,92T, PROF. MAX. DE ESCAV.=4,34**CAIXA**	HP	1,00	0,00		
CARPINTEIRO DE FORMA	H	7,33	5,44	39,87	
OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	8,29	0,00	0,03	
PEDREIRO	H	7,33	0,73	5,32	
SERVENTE	H	5,29	7,26	38,40	
Encargos Sociais Horistas		0,00	0,00	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,00	0,00	
Custo Unitário				83,62	
BDI				0,00	
Preço Unitário				83,62	
PLACA DA OBRA	m²				70
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,00		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	1,50		
PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	3,45	4,00		
PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	3,32	1,00		
PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3	95,00	0,01		
PLACA DE OBRA EM CHAPA Gª Nº22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M2	250,00	1,00		
PREGO DE ACO 18 X 30	KG	5,96	0,11		
BETONEIRA 320L DIESEL 5,5HP SEM CARREGADOR MECANICO	HP	5,19	0,01		
CARPINTEIRO DE FORMA	H	7,33	0,37	2,69	
SERVENTE	H	5,29	0,76	4,00	
Encargos Sociais Horistas		0,00	0,00	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,00	0,00	
Custo Unitário				6,69	
BDI				0,00	
Preço Unitário				6,69	
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²				500
SERVENTE	H	5,29	0,23	1,20	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				1,20	
BDI				0,00	
Preço Unitário				1,20	
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA	m²				150
ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	7,05	0,02		
PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	3,20	0,25		
PREGO DE ACO 18 X 27	KG	6,40	0,01		
TABUA DE MADEIRA DE 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	22,14	0,10		
AJUDANTE	H	5,29	0,11	0,60	
CARPINTEIRO DE FORMA	H	7,33	0,11	0,83	
Encargos Sociais Horistas		0,00	0,00	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,00	0,00	
Custo Unitário				1,43	
BDI				0,00	
Preço Unitário				1,43	
ESCAVAÇÃO MANUAL, h=1.50m	m³				250
SERVENTE	H	5,29	1,70	8,99	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				8,99	
BDI				0,00	
Preço Unitário				8,99	

ESTADO DO PARÁ					
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI					
RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016					
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS					
DESCRICAO	UNID.	R\$ UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
REATERRO MANUAL COMPACTADO	m³				1000
COMPACTADOR DE SOLO CM-30	HP	0,30	10,62		

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
SERVENTE	H	5,29	3,00	15,87	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				15,87	
BDI				0,00	
Preço Unitário				15,87	
ATERRO COM MATERIAL DE FORA DA OBRA, INCLUSO APILOAMENTO	m³				600
SAIBRO (COLETADO NO COMÉRCIO)	M3	31,53	1,10		
SERVENTE	H	5,29	2,59	13,72	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				13,72	
BDI				0,00	
Preço Unitário				13,72	
FORMA EM TÁBUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO	m²				200
PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	3,20	0,57		
PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,77	0,27		
PREGO DE ACO 18 X 27	KG	6,40	0,15		
TABUA DE MADEIRA DE 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M2	22,14	0,50		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,29	0,87	4,62	
CARPINTEIRO DE FORMA	H	7,33	0,87	6,40	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				11,02	
BDI				0,00	
Preço Unitário				11,02	
CONCRETO fck 25mpa, PREPARO EM BETONEIRA	m³				300
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,87		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	349,00		
PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	98,36	0,63		
PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3	95,00	0,21		
BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP COM CARREGADOR MECANICO	HP	5,77	1,83		
OPERADOR DE BETONEIRA	H	5,82	1,54	8,97	
SERVENTE	H	5,29	2,72	14,41	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				23,38	
BDI				0,00	
Preço Unitário				23,38	
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³				1000
PEDREIRO	H	7,33	0,55	4,03	
SERVENTE	H	5,29	1,37	7,27	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				11,30	
BDI				0,00	
Preço Unitário				11,30	
FORMA PLANA P/ PILAR, EM CHAPA RESINADA, e=10mm	m²				400
CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 10MM PARA FORMA CONCRETO	UN	32,50	0,08		
DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	8,42	0,20		
PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	3,45	3,00		
PREGO DE ACO 17 X 27	KG	5,92	0,23		
TABUA DE MADEIRA DE 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	6,64	0,33		
AJUDANTE	H	5,29	0,95	5,04	
CARPINTEIRO DE FORMA	H	7,33	0,95	6,98	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				12,02	
BDI				0,00	
Preço Unitário				12,02	
LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURA	m³				1000
PEDREIRO	H	7,33	0,71	5,21	
SERVENTE	H	5,29	1,14	6,03	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				11,24	
BDI				0,00	
Preço Unitário				11,24	
ARMAÇÃO AÇO CA-50, FORNECIM., CORTE, DOBRA E MONTAGEM	Kg				200
ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	3,51	1,10		
ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	7,05	0,03		
AJUDANTE DE ARMADOR	H	5,41	0,09	0,47	
ARMADOR	H	7,33	0,09	0,63	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				1,10	
BDI				0,00	
Preço Unitário				1,10	
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂM. FURADO 10x20x20cm - ARGAMASSA 1:2:8, JUNTAS de 10mm	m²				2800

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,01		
CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSA	KG	0,94	2,00		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	2,00		
TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	0,45	23,36		
BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP SEM CARREGADOR MECANICO	HP	1,73	0,01		
PEDREIRO	H	7,33	0,70	5,16	
SERVENTE	H	5,29	0,76	4,03	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				9,19	
BDI				0,00	
Preço Unitário				9,19	
DIVISÓRIA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, e=30mm	m²				100
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,00		
CIMENTO BRANCO	KG	2,01	0,70		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	1,20		
MARMORE BRANCO POLIDO PARA DIVISORIAS E = 3CM	M2	499,64	1,00		
AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	5,77	2,30	13,26	
MARMORISTA/GRANITEIRO	H	6,46	4,80	31,01	
SERVENTE	H	5,29	0,03	0,16	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				44,43	
BDI				0,00	
Preço Unitário				44,43	
ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA P/ TELHA CERÂMICA	m²				400
MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3	1.900,00	0,01		
PREGO DE ACO 18 X 27	KG	6,40	0,07		
SERVENTE	H	5,29	1,50	7,94	
CARPINTEIRO	H	7,33	1,50	10,99	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				18,93	
BDI				0,00	
Preço Unitário				18,93	
ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI SERRADA P/ TELHA CERÂMICA	m²				200
MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3	1.900,00	0,01		
PREGO DE ACO 18 X 27	KG	6,40	0,07		
SERVENTE	H	5,29	1,05	5,55	
CARPINTEIRO	H	7,33	1,05	7,69	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				13,24	
BDI				0,00	
Preço Unitário				13,24	
ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI APARELHADA P/ TELHA ONDULADA	m²				200
MADEIRA LEI 1A QUALIDADE SERRADA APARELHADA	M3	1.900,00	0,01		
PREGO DE ACO 18 X 27	KG	6,40	0,07		
SERVENTE	H	5,29	1,05	5,55	
TELHADISTA	H	7,33	1,05	7,69	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				13,24	
BDI				0,00	
Preço Unitário				13,24	
COBERTURA E TELHA CERÂMICA TIPO PLAN	m²				3000
SERVENTE	H	5,29	1,50	7,94	
TELHADISTA	H	7,33	0,75	5,50	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				13,44	
BDI				0,00	
Preço Unitário				13,44	
COBERTURA EM TELHA EM FIBROCIMENTO 8mm, INCLUINDO ACESSÓRIOS	m²				3000
ARRUELA CONCAVA EM PVC D=5/16"	UN	0,45	1,40		
GANCHO CHATO PARA TELHA FIBROCIMENTO	UN	1,20	1,40		
MASSA DE VEDACAO	KG	11,50	0,01		
PARAFUSO EM FERRO GALVANIZADO 5/16" C= 110MM	UN	2,80	1,40		
TELHA BRASILT (3.66X1.10M) E=8MM	UN	94,90	0,28		
SERVENTE	H	5,29	0,67	3,53	
TELHADISTA	H	7,33	0,67	4,89	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				8,42	
BDI				0,00	
Preço Unitário				8,42	
RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40cm, e=7cm	m				300
ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	3,51	1,93		
ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	7,05	0,05		

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
AREIA GROSSA	M3	37,73	0,02		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	9,72		
PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	1,09	0,51		
PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	3,45	1,00		
PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3	95,00	0,02		
PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	6,40	0,07		
TABUA DE MADEIRA DE 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	6,64	0,95		
ARMADOR	H	7,33	0,21	1,52	
CARPINTEIRO DE FORMA	H	7,33	0,45	3,27	
PEDREIRO	H	7,33	0,12	0,91	
SERVENTE	H	5,29	1,10	5,82	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				11,52	
BDI				0,00	
Preço Unitário				11,52	
Impermeabilização de laje com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado	m²				300
EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO VEDAPREN, PRETO, TIPO OTTO BAUMGART	KG	8,65	0,11		
MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM	M2	32,30	1,10		
ELASTOMEROS DESBS TIPO TORODIMALUMINIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV					
IMPERMEABILIZADOR	H	7,33	0,86	6,34	
SERVENTE	H	5,29	1,02	5,40	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				11,74	
BDI				0,00	
Preço Unitário				11,74	
PORTA EM VIDRO TEMPERADO, e=10mm, INCLUINDO FERRAGENS	m²				50
JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 01 FL COMPOSTA: DOBRADICA SUP. (101) E INF. (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	CJ	270,49	1,00		
MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	807,17	1,00		
PUXADOR CONCHA LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA/JAN CORRER - 3x9cm	UN	7,44	1,00		
VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm	M2	212,02	1,89		
VIDRACEIRO	H	5,71	0,40	2,29	
AJUDANTE	H	5,29	0,40	2,12	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,41	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,41	
Porta em madeira compensado lisa, inc. ferragens, aduela e alizar - dim.: 1.00x2.10x0.035m - 01 FL	m²				200
ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM PARA PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M	JG	34,16	1,00		
MADEIRACEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR					
ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	3,79	10,20		
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,01		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	3,72		
DOBRADICA DE LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	10,31	3,00		
PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10x10x3cm PARA FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPÉ DE	UN	0,54	6,00		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 90x210x3,5cm	UN	88,59	1,00		
PREGO DE ACO 15x15 COM CABECA	KG	6,77	0,61		
AJUDANTE	H	5,29	1,20	6,35	
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	7,33	3,90	28,58	
PEDREIRO	H	7,33	0,30	2,20	
SERVENTE	H	5,29	0,30	1,59	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				38,72	
BDI				0,00	
Preço Unitário				38,72	
Porta em madeira compensado lisa, inc. ferragens, aduela e alizar - dim.: 0.70x2.10x0.035m -01 FL	UNID.				200
ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM PARA PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M	JG	34,16	1,00		
MADEIRACEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR					
ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	3,79	9,80		
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,01		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	3,58		
DOBRADICA DE LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	10,31	3,00		
PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM PARA FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPÉ DE	UN	0,54	6,00		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 70 X 210 X 3,5CM	UN	69,54	1,00		
PREGO DE ACO 15 X 15 COM CABECA	KG	6,77	0,59		
AJUDANTE	H	5,29	2,97	15,74	
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	7,33	1,77	12,97	
PEDREIRO	H	7,33	1,20	8,83	
SERVENTE	H	5,29	0,09	0,45	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				37,99	
BDI				0,00	
Preço Unitário				37,99	
FECHADURA PARA PORTAS INTERNAS E EXTERNAS	m²				300
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	7,33	1,10	8,06	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				8,06	
BDI				0,00	
Preço Unitário				8,06	
Janela de correr em vidro temperado 8mm, inc. guarnições	m²				50
MASSA PARA VIDRO	KG	3,12	1,50		
VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	M2	178,33	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	2,80	14,81	
VIDRACEIRO	H	5,71	2,80	16,00	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				30,81	
BDI				0,00	
Preço Unitário				30,81	
VIDRO TEMPERADO 8mm, INCLUINDO GUARNIÇÕES - PELE DE VIDRO	m²				20
MASSA PARA VIDRO	KG	3,12	1,50		
VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	M2	178,33	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	2,80	14,81	
VIDRACEIRO	H	5,71	2,80	16,00	
Encargos Sociais Horistas		3,62	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				30,81	
BDI				0,00	
Preço Unitário				30,81	
Balancim de correr em vidro temperado 8mm, inc. guarnições	m²				20
MASSA PARA VIDRO	KG	3,12	1,50		
VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM	M2	178,33	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	2,80	14,81	
VIDRACEIRO	H	5,71	2,80	16,00	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				30,81	
BDI				0,00	
Preço Unitário				30,81	
JANELA EM MADEIRA DE LEI	m²				300
AJUDANTE	H	5,29	1,20	6,35	
PEDREIRO	H	7,33	0,30	2,20	
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	7,33	3,90	28,58	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				37,13	
BDI				0,00	
Preço Unitário				37,13	
CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	m²				200
AJUDANTE	H	5,29	0,70	3,70	
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	7,33	1,80	13,19	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				16,89	
BDI				0,00	
Preço Unitário				16,89	
ALIZAR EM MADEIRA DE LEI	m				1000
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	7,33	1,00	7,33	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				7,33	
BDI				0,00	
Preço Unitário				7,33	
FERRAGENS P/ JANELA, UMA FOLHA (COM CREMONE)	m²				50
AJUDANTE	H	5,29	0,20	1,06	
PEDREIRO	H	7,33	0,50	3,66	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,72	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,72	
FERRAGENS P/ JANELA, DUAS FOLHAS (COM CREMONE)	m²				50
AJUDANTE	H	5,29	0,40	2,12	
PEDREIRO	H	7,33	0,80	5,86	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				7,98	
BDI				0,00	
Preço Unitário				7,98	
CHAPISCO - TRAÇO 1:3 - CIMENTO/AREIA, PREPARO MANUAL	m²				3000
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,01		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	2,43		
PEDREIRO	H	7,33	0,23	1,69	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
SERVENTE	H	5,29	0,23	1,22	
Encargos Sociais Horistas		0,87	1,20	1,04	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				3,95	
BDI				0,00	
Preço Unitário				3,95	
EMBOÇO P/ PAREDES TRAÇO 1:2:8, e=2cm, PREPARO MECÂNICO	m²				3000
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,02		
CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSA	KG	0,94	3,64		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	3,64		
ESTUCADOR	H	7,33	0,70	5,13	
SERVENTE	H	5,29	0,70	3,70	
Encargos Sociais Horistas		4,95	1,20	5,92	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				8,83	
BDI				0,00	
Preço Unitário				8,83	
REBOCO SOBRE CHAPISCO - TRAÇO 1:7 - PREPARO MANUAL, e=1.5cm	m²				3000
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,02		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	3,12		
ESTUCADOR	H	7,33	0,87	6,37	
SERVENTE	H	5,29	0,87	4,60	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				10,97	
BDI				0,00	
Preço Unitário				10,97	
LAJOTA CERÂMICA, PEI IV - PADRÃO MÉDIO	m²				2000
ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	0,34	4,00		
CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID PARA PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO AL	M2	14,66	1,05		
CIMENTO BRANCO	KG	2,01	0,25		
AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	7,33	1,20	8,79	
SERVENTE	H	5,29	0,60	3,17	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				11,96	
BDI				0,00	
Preço Unitário				11,96	
SOLEIRA E MÁRMORE BRANCO - e=3cm	m				400
ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	0,34	0,14		
SOLEIRA DE MARMORE DE 3 X 5CM	M	50,42	1,00		
PEDREIRO	H	7,33	0,13	0,95	
SERVENTE	H	5,29	0,09	0,46	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				1,41	
BDI				0,00	
Preço Unitário				1,41	
RODAPÉ CERÂMICO REJUNTADO C/ CIMENTO BRANCO	m				1000
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,00		
CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSA	KG	0,94	0,07		
CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE PARA PISO PEI-4 - LINHA POPULAR	M2	13,25	0,08		
CIMENTO BRANCO	KG	2,01	0,02		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	0,40		
BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP SEM CARREGADOR MECANICO	HP	1,73	0,00		
PEDREIRO	H	7,33	0,35	2,55	
SERVENTE	H	5,29	0,27	1,41	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				3,96	
BDI				0,00	
Preço Unitário				3,96	
PEITORIL EM ARDÓSIA, LARGURA 15cm	m²				50
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,00		
CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSA	KG	0,94	0,13		
CIMENTO BRANCO	KG	2,01	0,02		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	0,70		
PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	18,57	0,15		
PEDREIRO	H	7,33	0,80	5,86	
SERVENTE	H	5,29	1,50	7,94	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				13,80	
BDI				0,00	
Preço Unitário				13,80	
LASTRO EM CONCRETO, TRAÇO 1:2.5:6, PREPARO MANUAL	m³				200
AREIA GROSSA	M3	37,73	0,43		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	189,00		
PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	98,36	0,51		
PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3	95,00	0,51		

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
PEDREIRO	H	7,33	1,72	12,59	
SERVENTE	H	5,29	8,59	45,44	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				58,03	
BDI				0,00	
Preço Unitário				58,03	
CAMADA REGULARIZADORA TRAÇO 1:4, e=3cm	m²				40
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,04		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	10,95		
PEDREIRO	H	7,33	0,60	4,40	
SERVENTE	H	5,29	0,80	4,23	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				8,63	
BDI				0,00	
Preço Unitário				8,63	
PISO CERÂMICO - PEI V - 1ª QUALIDADE	m²				2000
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,03		
ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES	KG	0,34	0,48		
CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE PARA PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	19,50	1,05		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	10,34		
PEDREIRO	H	7,33	1,20	8,79	
SERVENTE	H	5,29	0,60	3,17	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				11,96	
BDI				0,00	
Preço Unitário				11,96	
PISO CIMENTADO LISO COM JUNTA PLÁSTICA	m²				2500
PEDREIRO	H	7,33	1,10	8,06	
SERVENTE	H	5,29	1,10	5,82	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				13,88	
BDI				0,00	
Preço Unitário				13,88	
FORRO EM RÉGUAS DE PVC EM PLACAS DE 100mm, COLOCAÇÃO	m²				2200
FORRO EM LAMBRI DE PVC	M2	13,99	1,00		
MONTADOR	H	10,04	0,30	3,01	
SERVENTE	H	5,29	0,30	1,59	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,60	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,60	
FORRO EM PLACAS DE GESSO LISO, 60x60cm, e=1.2cm, INCLUINDO FIXAÇÃO C/ ARAME	m²				200
ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	7,05	0,10		
GESSO	KG	0,54	1,50		
PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	11,22	0,50		
PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,21	2,00		
PLACA GESSO 60 X 60CM E=12MM P/FORRO	M2	10,53	1,08		
PREGO DE ACO 10 X 10	KG	9,99	0,01		
PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	6,40	0,05		
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,98	0,94	4,67	
CARPINTEIRO DE FORMA	H	7,33	0,39	2,86	
MONTADOR	H	10,04	0,55	5,49	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				13,02	
BDI				0,00	
Preço Unitário				13,02	
ENTARUGAMENTO EM MADEIRA DE LEI PI FORRO EM PLACAS DE PVC, COLOCAÇÃO	m²				2200
MONTADOR	H	10,04	0,90	9,04	
SERVENTE	H	5,29	0,90	4,76	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				13,80	
BDI				0,00	
Preço Unitário				13,80	
FUNDO SELADOR ACRÍLICO UMA DEMÃO	m²				2000
SELADOR ACRÍLICO	L	5,43	0,19		
AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	5,77	0,04	0,22	
PINTOR	H	7,33	0,06	0,43	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				0,65	
BDI				0,00	
Preço Unitário				0,65	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
EMASSAMENTO ACRÍLICO DUAS DEMÃOS	m²				3000
LIXA PARA PAREDE OU MADEIRA	UN	0,33	0,50		
MASSA ACRÍLICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	18,24	0,20		
AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	5,77	0,25	1,44	
PINTOR	H	7,33	0,35	2,56	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,00	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,00	
PINTURA ACRÍLICA INTERNA/EXTERNA, 03 DEMÃOS	m²				15000
LIXA PARA PAREDE OU MADEIRA	UN	0,33	0,50		
TINTA LATEX ACRÍLICA	L	8,34	0,32		
AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	5,77	0,55	3,17	
PINTOR	H	7,33	0,70	5,13	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				8,30	
BDI				0,00	
Preço Unitário				8,30	
Quadro de distribuição em chapa metálica p/ 40 disjuntores, c/ barramento, fornecim. e instalação	UNID.				15
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO TRIFASICO PARA 40 DISJ. UNIPOLARES EM CHAPADE ACO GALV COM CHAVE GERAL TRIFASICA	UN	481,84	1,00		
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	2,09	15,32	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,50	2,09	11,49	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				26,81	
BDI				0,00	
Preço Unitário				26,81	
Disjuntores termomagnéticos - monopolar de 10 a 30A	UNID.				50
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	7,28	1,00		
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,30	2,20	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,50	0,30	1,65	
Encargos Sociais Horistas		0,52	1,20	0,62	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				3,85	
BDI				0,00	
Preço Unitário				3,85	
Disjuntores termomagnéticos - tripolar de 60 a 100A	UNID.				50
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A	UN	76,23	1,00		
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,50	0,34	1,85	
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,34	2,47	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,32	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,32	
Disjuntores termomagnéticos - tripolar de 125 a 150A	UNID.				50
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	206,15	1,00		
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,50	0,34	1,85	
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,34	2,47	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,32	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,32	
Haste cooperweld c/ conector 5/8x3.00m	UNID.				50
HASTE DE TERRA EM ACO REVESTIDO DE COBRE DN 5/8" X 3CONECTOR	UN	24,30	1,00		
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,50	0,34	1,85	
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,34	2,46	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,31	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,31	
Ponto de tomada p/ ar condicionado	UNID.				50
ARRUELA DE 3/4"	UN	0,33	4,00		
BUCHA DE 3/4"	UN	0,44	4,00		
CABO 4.0 MM2-750V	ML	1,74	12,00		
CONJUNTO AIRSTOP SEM DISJUNTOR	UN	17,00	1,00		
DISJUNTOR 2P-25A A 32A	UN	30,20	1,00		
ELETRODUTO EM PVC DE 3/4"	ML	1,73	3,00		
FITA ISOLANTE	ML	0,66	2,00		
AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	5,77	6,07	35,02	
ELETRICISTA	H	7,33	6,07	44,50	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				79,52	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
BDI				0,00	
Preço Unitário				79,52	
Eletroduto de PVC rígido roscável Ø3/4", inc. conexões	m				500
ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	2,10	1,00		
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,50	0,26	1,45	
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,26	1,93	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				3,38	
BDI				0,00	
Preço Unitário				3,38	
Eletroduto de PVC rígido roscável Ø1/2", inc. conexões	m				500
ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 15MM - 1/2"	M	1,54	1,00		
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,50	0,26	1,43	
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,26	1,91	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				3,34	
BDI				0,00	
Preço Unitário				3,34	
Eletroduto de PVC rígido roscável Ø1", inc. conexões	m				200
ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,69	1,00		
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,50	0,12	0,68	
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,12	0,91	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				1,59	
BDI				0,00	
Preço Unitário				1,59	
Cabo de cobre 450/750v #1.5mm²	m				2000
CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	0,95	1,00		
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	1,07	0,01		
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,03	0,24	
SERVEANTE	H	5,29	0,03	0,17	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				0,41	
BDI				0,00	
Preço Unitário				0,41	
Cabo de cobre 450/750v #2.5mm²	m				2000
CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,32	1,00		
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	1,07	0,01		
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,04	0,31	
SERVEANTE	H	5,29	0,04	0,23	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				0,54	
BDI				0,00	
Preço Unitário				0,54	
Cabo de cobre 450/750v #4mm²	m				2000
CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA	M	2,27	1,00		
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	1,07	0,01		
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,05	0,34	
SERVEANTE	H	5,29	0,05	0,24	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				0,58	
BDI				0,00	
Preço Unitário				0,58	
Cabo de cobre 450/750v #6mm²	m				2000
CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	2,90	1,00		
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,09	0,65	
SERVEANTE	H	5,29	0,09	0,47	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				1,12	
BDI				0,00	
Preço Unitário				1,12	
Tomada 2P+T - 10A/250v	UNID.				
TOMADA 2 POLOS + TERRA 15A - 250V	UN	7,97	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	0,27	1,44	
ELETRICISTA	H	7,33	0,27	1,99	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				3,43	
BDI				0,00	
Preço Unitário				3,43	
Interruptor simples 1 tecla	UNID.				200
INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A - 250V	UN	4,70	1,00		

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
AJUDANTE	H	5,29	0,20	1,05	
ELETRICISTA	H	7,33	0,20	1,45	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				2,50	
BDI				0,00	
Preço Unitário				2,50	
Interruptor simples 2 teclas	UNID.				200
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 10A - 250V	UN	10,08	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	0,34	1,80	
ELETRICISTA	H	7,33	0,34	2,49	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,29	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,29	
Interruptor simples 3 teclas	UNID.				200
INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES 10A - 250V	UN	15,50	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	0,50	1,75	
ELETRICISTA	H	7,33	0,50	2,42	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,17	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,17	
Luminária tipo calha de sobrepor 1x20w , completa	UNID.				50
LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA ACO COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COMPLETA, INCL. REATORPART RAPIDA E LAMPADA)	UN	36,47	1,00		
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,47	3,45	
SERVENTE	H	5,29	0,47	2,49	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				5,94	
BDI				0,00	
Preço Unitário				5,94	
Luminária tipo calha de sobrepor 2x20w , completa	UNID.				50
LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA ACO COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OUEQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	UN	58,79	1,00		
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,50	3,64	
SERVENTE	H	5,29	0,50	2,63	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				6,27	
BDI				0,00	
Preço Unitário				6,27	
Luminária tipo calha de sobrepor 2x40w , completa	UNID.				50
LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA ACO COM 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATORPART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	61,86	1,00		
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	0,63	4,59	
SERVENTE	H	5,29	0,63	3,32	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				7,91	
BDI				0,00	
Preço Unitário				7,91	
PONTO DE LUZ E FORÇA ATÉ 200w (INCLUINDO, TUBULAÇÃO, CAIXAS E FIAÇÃO)	UNID.				100
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	4,00	29,31	
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,50	4,00	21,98	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				51,29	
BDI				0,00	
Preço Unitário				51,29	
Quadro de distribuição p/ telefone, em chapa metálica de embutir, nº3, 40x40x12cm	UNID.				20
AREIA GROSSA	M3	37,73	0,00		
CAIXA DE PASSAGEM N 4 PADRAO TELEBRAS DIM 60 X 60 X 12CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	153,71	1,00		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	1,81		
AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,50	1,69	9,29	
ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	7,33	1,69	12,39	
PEDREIRO	H	7,33	0,42	3,10	
SERVENTE	H	5,29	0,46	2,42	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				27,20	
BDI				0,00	
Preço Unitário				27,20	
Ponto de tomada p/ telefone de 04 pólos	UNID.				50
BUCHA E ARRUELA DE 3/4"-ALUMINIO	UN	0,63	2,00		
CAIXA DERIVACAO 3"X3"-FERRO	UN	1,15	1,00		

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
ELETRODUTO EM PVC DE 3/4"	ML	1,73	1,17		
FIO Nº 1-60 (TELEFONE)	ML	0,58	4,00		
TOMADA UNIVERSAL PARA TELEFONE	UN	4,00	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	0,90	4,79	
ELETRICISTA	H	7,33	3,08	22,54	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				27,33	
BDI				0,00	
Preço Unitário				27,33	
PONTO DE ÁGUA, INCLUINDO TUBO E CONEXÕES	UNID.				50
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	8,00	43,96	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	6,00	43,96	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				87,92	
BDI				0,00	
Preço Unitário				87,92	
Adaptador soldável com anel p/ caixa d'água	UNID.				20
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO PARA CAIXA D' AGUA 20MM X 1	UN	6,90	1,00		
ADESIVO PVC FRASCO COM 850G	UN	29,27	0,00		
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	4,49	0,01		
SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO COM 1000CM3	UN	34,67	0,00		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,03	0,16	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,03	0,21	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				0,37	
BDI				0,00	
Preço Unitário				0,37	
Têe de redução PVC 90° Ø25x20mm	UNID.				100
ADESIVO PVC FRASCO COM 850G	UN	29,27	0,01		
SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO COM 1000CM3	UN	34,67	0,00		
TE REDUCAO PVC SOLDA 90G PARA AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN	2,15	1,00		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,16	0,86	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,16	1,14	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				2,00	
BDI				0,00	
Preço Unitário				2,00	
Joelho PVC 90° Ø3/4x1/2"	UNID.				200
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	4,49	0,02		
JOELHO REDUCAO 90G PVC COM ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 3/4"x1/2"	UN	1,37	1,00		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,17	0,94	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,17	1,26	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				2,20	
BDI				0,00	
Preço Unitário				2,20	
Tubo PVC soldável Ø25mm, incluindo conexões	m				2000
ADESIVO PVC FRASCO COM 850G	UN	29,27	0,00		
SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO COM 1000CM3	UN	34,67	0,00		
TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	2,27	1,60		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,34	1,85	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,34	2,46	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,31	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,31	
Tubo PVC soldável Ø32mm, incluindo conexões	m				2000
ADESIVO PVC FRASCO COM 850G	UN	29,27	0,00		
SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO COM 1000CM3	UN	34,67	0,00		
TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	5,17	1,50		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,38	2,08	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,38	2,77	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,85	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,85	
Registro de gaveta c/ canopla, Ø3/4"	UNID.				40
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,95	0,09		
REGISTRO DE GAVETA 3/4" REF 1509-C - COM CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	39,90	1,00		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,30	1,67	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,30	2,23	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
Custo Unitário				3,90	
BDI				0,00	
Preço Unitário				3,90	
Registro de pressão c/ canopla, Ø1/2"	UNID.				40
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	0,46	2,00		
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,95	0,28		
REGISTRO DE PRESSAO 1/2" REF 1416 - COM CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	36,04	1,00		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,31	1,72	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,31	2,30	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,02	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,02	
Engate flexível	UNID.				100
FITA DE VEDACAO	ML	0,11	0,30		
LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PLASTICO	UN	3,59	1,00		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,14	0,76	
ENCANADOR	H	7,33	0,14	1,01	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				1,77	
BDI				0,00	
Preço Unitário				1,77	
Torneira de bóia p/ caixa d água Ø3/4"	UNID.				30
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,95	0,03		
TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	32,80	1,00		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,30	1,66	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,30	2,21	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				3,87	
BDI				0,00	
Preço Unitário				3,87	
Caixa d'água em fibra de vidro, cap.: 3000l	UNID.				10
FITA DE VEDACAO	ML	0,11	3,00		
FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 20MM	UN	5,80	2,00		
FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 25MM	UN	6,10	2,00		
FLANGE DE ACO GALVANIZADO - 50MM	UN	15,75	4,00		
VIGA DE PEROBA 6X16CM	ML	15,00	5,00		
RESERVATORIO EM FIBRA DE VIDRO 3.000L	UN	884,00	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	4,06	21,50	
ENCANADOR	H	7,33	4,06	29,78	
Encargos Sociais Horistas		34,11	1,20	40,82	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				51,28	
BDI				0,00	
Preço Unitário				51,28	
Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico, 1.500l	UNID.				10
ACO CA-50 5/16" (7,94 MM)	KG	3,71	26,33		
ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	7,05	0,46		
AREIA GROSSA	M3	37,73	0,34		
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,40		
CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSA	KG	0,94	30,85		
CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 12MM PARA FORMA CONCRETO	UN	39,83	1,00		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	200,78		
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA TP VEDACIT OTTO BAUMGART OU MARCA	KG	4,97	3,01		
PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,77	7,00		
PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	98,36	0,08		
PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3	95,00	0,24		
TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	0,70	570,00		
BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP SEM CARREGADOR MECANICO	HP	1,73	0,27		
AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	5,77	0,73	4,22	
ARMADOR	H	7,33	0,73	5,36	
PEDREIRO	H	7,33	7,63	55,93	
SERVENTE	H	5,29	13,33	70,51	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				136,02	
BDI				0,00	
Preço Unitário				136,02	
Filtro anaeróbio em concreto armado	UNID.				10
ACO CA 50/60 (PREÇO MEDIO)	KG	3,30	41,16		
ADESIVO PARA PVC - 75G	TB	5,50	0,09		
ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	5,00	1,38		
AREIA	M3	35,00	0,50		
CIMENTO	SC	28,00	3,30		
PERNAMANCA 3" X 2" 20 PALMOS - MADEIRA BRANCA	Dz	80,00	0,67		
PREGO 2"X11	KG	7,35	1,68		
RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERRADA	Dz	70,00	0,67		

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
SEIXO LAVADO	M3	70,00	3,24		
SOLUCAO LIMPADORA	L	25,30	0,01		
TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PALMOS	Dz	62,00	2,02		
TAMPA DE FERRO FUNDIDO D = 0,50M	UN	280,00	1,00		
TUBO EM PVC - 100MM - LS	M	7,65	0,53		
BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	6,50	0,40		
AJUDANTE	H	5,29	1,47	7,78	
BETONEIRO	H	5,82	1,01	5,87	
CARPINTEIRO	H	7,33	7,59	55,59	
ENCANADOR	H	7,33	0,27	1,98	
FERREIRO	H	7,33	4,71	34,50	
PEDREIRO	H	7,33	4,56	33,44	
SERVENTE	H	5,29	52,54	277,95	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				417,11	
BDI				0,00	
Preço Unitário				417,11	
Sumidouro em alvenaria, Ø1.20m, h=1.80m, c/ tampa em c. a., e=10cm	UNID.				50
ACO CA 50/60 (PRECO MEDIO)	KG	3,30	19,11		
ADESIVO PARA PVC - 75G	TB	5,50	0,09		
ARAME RECOZIDO NO. 18	KG	5,00	0,64		
AREIA	M3	35,00	0,23		
CIMENTO	SC	28,00	1,53		
PERNAMANCA 3" X 2" 20 PALMOS - MADEIRA BRANCA	Dz	80,00	0,31		
PREGO 2"X11	KG	7,35	0,78		
RIPAO EM MADEIRA DE LEI 2"X1" SERRADA	Dz	70,00	0,31		
SEIXO LAVADO	M3	70,00	0,22		
SOLUCAO LIMPADORA	L	25,30	0,01		
TABUA DE MADEIRA BRANCA 20 PALMOS	Dz	62,00	0,94		
TAMPA DE FERRO FUNDIDO D = 0,50M	UN	280,00	1,00		
TUBO EM PVC - 100MM - LS	M	7,65	0,53		
BETONEIRA ELETRICA - 320L	HP	6,50	0,19		
AJUDANTE	H	5,29	0,25	1,32	
BETONEIRO	H	7,33	0,43	3,18	
CARPINTEIRO	H	7,33	3,26	23,91	
ENCANADOR	H	7,33	0,25	1,83	
FERREIRO	H	7,33	2,03	14,84	
PEDREIRO	H	7,33	1,45	10,60	
SERVENTE	H	5,29	19,71	104,28	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				159,96	
BDI				0,00	
Preço Unitário				159,96	
Cx. Sifonada 150x150x50mm c/ grelha redonda branca	UNID.				30
ADESIVO PVC FRASCO COM 850G	UN	29,27	0,00		
CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	18,50	1,00		
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,43	3,16	
SERVENTE	H	5,29	0,43	2,28	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				5,44	
BDI				0,00	
Preço Unitário				5,44	
Tubo PVC Ø100mm, inclusive conexões - ESGOTO	m				200
ADESIVO PVC FRASCO COM 850G	UN	29,27	0,01		
SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO COM 1000CM3	UN	34,67	0,01		
TUBO PVC PARA ESG PREDIAL DN 100MM	M	8,89	1,30		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	1,00	5,48	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	1,00	7,31	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				12,79	
BDI				0,00	
Preço Unitário				12,79	
Tubo PVC Ø50mm - ESGOTO	m				200
ADESIVO PVC FRASCO COM 850G	UN	29,27	0,00		
SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO COM 1000CM3	UN	34,67	0,00		
TUBO PVC PARA ESG PREDIAL DN 50MM	M	5,81	1,40		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,69	3,78	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,69	5,04	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				8,82	
BDI				0,00	
Preço Unitário				8,82	
Tubo PVC Ø40mm - ESGOTO	m				200
ADESIVO PVC FRASCO COM 850G	UN	29,27	0,01		
SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO COM 1000CM3	UN	34,67	0,01		

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
TUBO PVC PARA ESG PREDIAL DN 40MM	M	3,07	1,50		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,55	3,02	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,55	4,03	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				7,05	
BDI				0,00	
Preço Unitário				7,05	
PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBOS CONEXÕES	UNID.				40
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	7,33	8,00	58,62	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	5,50	8,00	43,96	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				102,58	
BDI				0,00	
Preço Unitário				102,58	
Ponto de lógica - UTP	UNID.				20
ANILHA DE IDENTIFICACAO (PACOTE COM 20UN)	UN	0,25	4,00		
CABO UTP-CAT.5-4 PARES	ML	1,51	15,00		
CERTIFICACAO DE CABEAMENTO	Pt	10,00	1,00		
CONECTOR BNC PARA SOLDA	UN	3,50	1,00		
CONECTOR FEMEA RJ-45 - CAT. 5	UN	17,24	1,00		
CONECTOR MACHO RJ-45 - CAT. 5	UN	0,80	2,68		
CAIXA EM PVC DE SOBREPOR 2 PASS. PARA RJ-45	UN	22,00	1,00		
ELETRODUTO EM PVC DE 1"	ML	2,92	3,00		
FITA ISOLANTE DE ALTA FUSAO	RI	13,00	0,07		
AJUDANTE	H	5,50	7,24	39,79	
ELETRICISTA	H	7,33	7,24	53,05	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				92,84	
BDI				0,00	
Preço Unitário				92,84	
Fornecimento e colocação de placas de sinalização e segurança	UNID.				50
PLACA DE SINALIZACAO METALICA	UN	30,00	1,00		
PEDREIRO	H	7,33	0,27	1,98	
SERVENTE	H	5,29	0,27	1,43	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				3,41	
BDI				0,00	
Preço Unitário				3,41	
Luminária autônoma de emergência, 5 lux, instalação	UNID.				300
LUMINARIA COM LAMPADA DE EMERGENCIA	UN	26,98	1,00		
AJUDANTE	H	5,50	0,07	0,38	
ELETRICISTA	H	7,33	0,14	1,01	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				1,39	
BDI				0,00	
Preço Unitário				1,39	
Extintor de incêndio tipo PÔ QUÍMICO 4Kg, BC, instalação	UNID.				50
EXTINTOR DE INCENDIO (PO QUIMICO) - 4KG	UN	160,00	1,00		
PEDREIRO	H	7,33	0,50	3,66	
SERVENTE	H	5,29	0,50	2,65	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				6,31	
BDI				0,00	
Preço Unitário				6,31	
Extintor de incêndio tipo PÔ QUÍMICO 4Kg, ABC, instalação	UNID.				50
EXTINTOR DE INCENDIO ABC - 6KG	UN	185,00	1,00		
PEDREIRO	H	7,33	0,45	3,29	
SERVENTE	H	5,29	0,45	2,37	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				5,66	
BDI				0,00	
Preço Unitário				5,66	
Vaso sanitário em louça c/ assento e caixa acoplada	UNID.				30
ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40CM	UN	22,71	1,00		
TAMPO PLASTICO STANDARD PARA VASO SANITARIO	UN	16,10	1,00		
VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN	208,61	1,00		
AJUDANTE	H	5,50	3,30	18,13	
ENCANADOR	H	7,33	3,30	24,18	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				42,31	
BDI				0,00	
Preço Unitário				42,31	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
Cuba de louça de embutir	UNID.				20
ADESIVO PARA PVC - 75G	TB	5,50	0,01		
CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR	UN	60,50	1,00		
AJUDANTE	H	5,50	0,27	1,49	
ENCANADOR	H	7,33	0,27	1,98	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				3,47	
BDI				0,00	
Preço Unitário				3,47	
Engate flexível cromado	UNID.				20
ENGATE FLEXIVEL CROMADO 40CM	UN	19,00	1,00		
FITA DE VEDACAO	ML	0,11	0,30		
AJUDANTE	H	5,50	0,13	0,73	
ENCANADOR	H	7,33	0,13	0,97	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				1,70	
BDI				0,00	
Preço Unitário				1,70	
Sifão plástico p/ cuba (lavatório)	UNID.				50
SIFAO PLASTICO DE 2"	UN	10,00	1,00		
ENCANADOR	H	7,33	0,14	1,05	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				1,05	
BDI				0,00	
Preço Unitário				1,05	
Torneira cromada p/ lavatório	UNID.				30
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,95	0,03		
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1157 PARA PIA COZ - COM AREJADOR - PADRAO MEDIO	UN	85,29	1,00		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,50	2,75	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,50	3,66	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				6,41	
BDI				0,00	
Preço Unitário				6,41	
Chuveiro elétrico	UNID.				30
CHUVEIRO ELETRICO	UN	35,00	1,00		
FITA DE VEDACAO	ML	0,11	1,12		
TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA	UN	9,10	1,00		
AJUDANTE	H	5,50	0,99	5,43	
ELETRICISTA	H	7,33	0,49	3,62	
ENCANADOR	H	7,33	0,49	3,62	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				12,67	
BDI				0,00	
Preço Unitário				12,67	
Pia de aço inox de uma cuba - 1.20x0.60m	UNID.				20
FITA DE VEDACAO	ML	0,11	2,50		
PIA DE ACO INOXIDAVEL COM 01 CUBA DE 1,50M	UN	149,39	1,00		
SIFAO METALICO DE 2"	UN	70,00	1,00		
TORNEIRA LONGA METALICA DE 3/4"	UN	29,50	1,00		
VALVULA PARA PIA D = 2" - INOX	UN	20,50	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	3,52	18,60	
ENCANADOR	H	7,33	3,52	25,76	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				44,36	
BDI				0,00	
Preço Unitário				44,36	
Torneira cromada p/ pia, padrão médio	UNID.				30
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,95	0,03		
TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" REF 1158 PARA PIA COZ - PADRAO POPULAR	UN	26,59	1,00		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	0,80	4,42	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	0,80	5,90	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				10,32	
BDI				0,00	
Preço Unitário				10,32	
Bancada em granito polido p/ pia de cozinha, 1.50x.60m	UNID.				20
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,00		
BANCA MARMORE BRANCO NACIONAL E = 3CM, POLIDO COM FURO PARA CUBA	M2	458,38	0,67		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	2,19		
PEDREIRO	H	7,33	2,00	14,65	
SERVENTE	H	5,29	2,05	10,82	

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				25,47	
BDI				0,00	
Preço Unitário				25,47	
Mictório sifonado de louça branca c/ pertences, completo	UNID.				10
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	1,95	0,08		
MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN	122,83	1,00		
PARAFUSO NIQUELADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA D	UN	1,63	2,00		
REGISTRO DE PRESSAO 1/2" REF 1416 - COM CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	36,04	1,00		
AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,50	3,77	20,71	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7,33	3,77	27,61	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				48,32	
BDI				0,00	
Preço Unitário				48,32	
Bancada em granito polido p/ cuba (lavatório), .50x.60m	UNID.				20
AREIA FINA	M3	30,00	0,00		
AREIA GROSSA	M3	37,73	0,00		
BANCA COM CUBA - MARMORITE/GRANILITE OU GRANITINA - 120 X 60CM PARA PIA COZINHA	UN	63,01	1,00		
CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSA	KG	0,94	0,57		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	1,62		
PEDREIRO	H	7,33	3,85	28,21	
SERVENTE	H	5,29	5,82	30,80	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				59,01	
BDI				0,00	
Preço Unitário				59,01	
Porta papel em louça branca	UNID.				20
PORTA PAPEL HIGIENICO CROMADO	UN	30,00	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	0,36	1,90	
PEDREIRO	H	7,33	0,36	2,63	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,53	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,53	
Porta toalha de papel	UNID.				30
PORTA TOALHA DE PAPEL CROMADO	UN	84,80	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	0,36	1,91	
PEDREIRO	H	7,33	0,36	2,64	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				4,55	
BDI				0,00	
Preço Unitário				4,55	
Saboneteira em louça branca - 15x15cm	UNID.				20
SABONETEIRA CROMADA	UN	15,00	1,00		
AJUDANTE	H	5,29	0,18	0,93	
PEDREIRO	H	7,33	0,18	1,29	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				2,22	
BDI				0,00	
Preço Unitário				2,22	
RETIRADA DE LOUÇA SANITÁRIA	UNID.				30
AJUDANTE	H	5,29	1,00	5,29	
PEDREIRO	H	7,33	1,00	7,33	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				12,62	
BDI				0,00	
Preço Unitário				12,62	
Portão de correr em chapa de aço galvanizado, com fechamento em metalon, dim.: 3.50x3.00m	m²				100
AREIA	M3	35,00	0,06		
CIMENTO	SC	28,00	0,32		
PORTAO DE FERRO EM METALOM (INCLUINDO PINTURA ANTICORROSIVA)	M2	160,00	1,00		
PEDREIRO	H	7,33	1,82	13,32	
SERVENTE	H	5,29	2,18	11,54	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				24,86	
BDI				0,00	
Preço Unitário				24,86	
Portão de correr em chapa de aço galvanizado, com fechamento em metalon, dim.: 3.50x3.55m	m²				100
AREIA	M3	35,00	0,06		
CIMENTO	SC	28,00	0,32		
PORTAO DE FERRO EM METALOM (INCLUINDO PINTURA ANTICORROSIVA)	M2	160,00	1,00		

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS

DESCRICAO	UNID.	RS UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.
PEDREIRO	H	7,33	1,82	13,32	
SERVENTE	H	5,29	2,18	11,54	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				24,86	
BDI				0,00	
Preço Unitário				24,86	
Portão fixo em chapa de aço galvanizado, dim.: 6.00x3.55m	m²				100
AREIA	M3	35,00	0,06		
CIMENTO	SC	28,00	0,32		
PORTAO DE FERRO EM METALOM (INCLUINDO PINTURA ANTICORROSIVA)	M2	160,00	1,00		
PEDREIRO	H	7,33	1,82	13,32	
SERVENTE	H	5,29	2,18	11,54	
Encargos Sociais Horistas		16,53	1,20	19,78	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				44,64	
BDI				0,00	
Preço Unitário				44,64	
Guarda corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado Ø1 1/2"	m				150
AREIA MEDIA	M3	65,00	0,00		
CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,61	0,16		
TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA DIN 2440/NBR 5580	M	25,94	4,17		
CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M					
PEDREIRO	H	7,33	0,09	0,63	
SERRALHEIRO	H	6,92	4,75	32,89	
SERVENTE	H	5,29	0,07	0,37	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				33,89	
BDI				0,00	
Preço Unitário				33,89	
GRADE DE FERRO Ø1/2", INCLUINDO PINTURA ANTICORROSIVA, COLOCAÇÃO	m²				850
PEDREIRO	H	7,33	1,85	13,56	
SERVENTE	H	5,29	1,50	7,94	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				21,50	
BDI				0,00	
Preço Unitário				21,50	
RETIRADA D GRADE DE FERRO	m²				100
PEDREIRO	H	5,29	0,40	2,12	
SERVENTE	H	5,29	0,80	4,23	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				6,35	
BDI				0,00	
Preço Unitário				6,35	
Assentamento de MEIO FIO pré moldado	m				2000
PEDREIRO	H	7,33	0,10	0,73	
SERVENTE	H	5,29	0,10	0,53	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				1,26	
BDI				0,00	
Preço Unitário				1,26	
Sarjeta em concreto simples	m				400
PEDREIRO	H	7,33	2,66	19,49	
SERVENTE	H	5,29	6,51	34,44	
Encargos Sociais Horistas		0,00	1,20	0,00	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				53,93	
BDI				0,00	
Preço Unitário				53,93	
Limpeza final da obra	m²				1000
ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	2,88	0,05		
SERVENTE	H	5,29	0,11	0,60	
Encargos Sociais Horistas		0,40	1,20	0,48	
Encargos Sociais Mensalistas		0,00	0,73	0,00	
Custo Unitário				0,60	
BDI				0,00	
Preço Unitário				0,60	

ESTADO DO PARÁ					
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEIXE BOI					
RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
DATA BASE: SINAPI-NOVEMBRO/2016					
INSUMOS SEM LEIS SOCIAIS					
DESCRICAO	UNID.	R\$ UNIT.	CONSUMO	M. DE O.	QTD.MAX.