



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

FABIANO MALCHER
DE
ALMEIDA:83750592268

Assinado digitalmente
porFABIANO MALCHER DE
ALMEIDA:83750592268
Motivo: Eu estou aprovando
este documento

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

Assinado de forma
digital por
CONSTRUTORA PACTAC
LTDA:10608906000147
Data: 06/2025 01:29
143410437007

CONSTRUTORA
RA PACTAC
LTDA:10608
906000147

CPU PROPRIA
COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	P. UNITÁRIO R\$		P. TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	R\$ 17.184,08	R\$ 22.136,53	R\$ 265.638,36	4,01
1.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	R\$ 5.442,30	R\$ 7.010,77	R\$ 84.129,24	1,27
1.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	12,00	R\$ 3.495,69	R\$ 4.503,14	R\$ 54.037,68	0,81
1.4	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	264,00	R\$ 146,22	R\$ 188,36	R\$ 49.727,04	0,75
1.5	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.640,00	R\$ 23,39	R\$ 30,13	R\$ 79.543,20	1,20
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	SED-00011016	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - CRECHE PADRÃO FNDE TIPO 1 - 3%	Composições Próprias	Unid.	1,00	R\$ 155.264,66	R\$ 200.011,93	R\$ 200.011,93	3,02
2.2	010000	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (acima de 500m2)	SEDOP	CJ	1,00	R\$ 12.665,61	R\$ 16.315,83	R\$ 16.315,83	0,25
2.3	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	6,00	R\$ 165,79	R\$ 213,57	R\$ 1.281,42	0,02
2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	528,00	R\$ 102,84	R\$ 132,47	R\$ 69.944,16	1,05
2.5	SED-00011034	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	Composições Próprias	Unid.	1,00	R\$ 1.970,22	R\$ 2.538,03	R\$ 2.538,03	0,04
2.6	SED-00011035	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.307,94	R\$ 2.973,08	R\$ 2.973,08	0,04
2.7	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2	60,00	R\$ 986,48	R\$ 1.270,78	R\$ 76.246,80	1,15
2.8	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2	24,00	R\$ 1.117,44	R\$ 1.439,48	R\$ 34.547,52	0,52
2.9	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2	50,00	R\$ 840,69	R\$ 1.082,97	R\$ 54.148,50	0,82
2.10	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	60,00	R\$ 619,94	R\$ 798,60	R\$ 47.916,00	0,72



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

2.11	010009	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEDOP	m²	1.514,30	R\$ 5,39	R\$ 6,94	R\$ 10.509,24	0,16
2.12	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	SINAPI	M2	3.600,00	R\$ 0,35	R\$ 0,45	R\$ 1.620,00	0,02
2.13	SED-00011091	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS	Composições Próprias	m2	3.600,00	R\$ 0,36	R\$ 0,46	R\$ 1.656,00	0,02
2.14	010786	Aluguel e montagem de andaime metálico	SEDOP	M²/Mês	1.831,20	R\$ 11,38	R\$ 14,65	R\$ 26.827,08	0,40
2.15	011330	Furo de sondagem - mais de 15m	SEDOP	UN	7,00	R\$ 2.897,07	R\$ 3.732,00	R\$ 26.124,00	0,39
2.16	SED-00010977	PROJETO DE FUNDAÇÕES	Composições Próprias	m2	1.600,00	R\$ 6,91	R\$ 8,90	R\$ 14.240,00	0,21
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES								1,60
3.1	EDIFICAÇÃO/MURETA E ABRIGO DE GAS								1,50
3.1.1	94319	ATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20 M COM MATERIAL ARGILOSO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	SINAPI	M3	622,91	R\$ 71,02	R\$ 91,48	R\$ 56.983,80	0,86
3.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=2,0 M	SINAPI	M3	350,32	R\$ 76,03	R\$ 97,94	R\$ 34.310,34	0,52
3.1.3	101617	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	260,44	R\$ 2,76	R\$ 3,55	R\$ 924,56	0,01
3.1.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3	245,88	R\$ 23,11	R\$ 29,77	R\$ 7.319,84	0,11
3.2	MURO								0,09
3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF. MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	SINAPI	M3	44,34	R\$ 76,03	R\$ 97,94	R\$ 4.342,65	0,07
3.2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF 08/2020	SINAPI	M2	36,95	R\$ 2,76	R\$ 3,55	R\$ 131,17	0,00
3.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3	47,46	R\$ 23,11	R\$ 29,77	R\$ 1.412,88	0,02
3.3	CAIXA D'ÁGUA								0,01
3.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=2,0 M	SINAPI	M3	6,18	R\$ 76,03	R\$ 97,94	R\$ 605,26	0,01
3.3.2	101617	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2	9,00	R\$ 2,76	R\$ 3,55	R\$ 31,95	0,00
3.3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3	1,38	R\$ 23,11	R\$ 29,77	R\$ 41,08	0,00



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

4	FUNDAÇÕES							R\$ 220.813,31	3,33	
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SETOR B								R\$ 48.457,54	0,73
4.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM.	SINAPI	M2	54,26	R\$ 36,37	R\$ 46,85	R\$ 2.542,08	0,04	
4.1.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA E=25 MM	SINAPI	M2	77,00	R\$ 70,47	R\$ 90,77	R\$ 6.989,29	0,11	
4.1.3	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG	895,00	R\$ 11,39	R\$ 14,67	R\$ 13.129,65	0,20	
4.1.4	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³	21,70	R\$ 922,83	R\$ 1.188,78	R\$ 25.796,52	0,39	
4.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SETOR A E ABRIGO DE GÁS								R\$ 52.685,13	0,79
4.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM.	SINAPI	M2	59,06	R\$ 35,24	R\$ 45,39	R\$ 2.680,73	0,04	
4.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA E=25 MM	SINAPI	M2	81,08	R\$ 70,47	R\$ 90,77	R\$ 7.359,63	0,11	
4.2.3	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG	954,00	R\$ 11,39	R\$ 14,67	R\$ 13.995,18	0,21	
4.2.4	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³	24,10	R\$ 922,83	R\$ 1.188,78	R\$ 28.649,59	0,43	
4.3	FUNDAÇÃO CAIXA DÁGUA								R\$ 84.980,86	1,28
4.3.1	041490	Estaca raiz - 31cm	SEDOP	M	192,00	R\$ 307,11	R\$ 395,61	R\$ 75.957,12	1,15	
4.3.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO Ø ATÉ 40 CM	SINAPI	UN	12,00	R\$ 15,46	R\$ 19,91	R\$ 238,92	0,00	
4.3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	6,47	R\$ 35,24	R\$ 45,39	R\$ 293,67	0,00	
4.3.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	13,81	R\$ 81,76	R\$ 105,32	R\$ 1.454,46	0,02	
4.3.5	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG	82,80	R\$ 11,39	R\$ 14,67	R\$ 1.214,67	0,02	
4.3.6	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM	SINAPI	KG	56,80	R\$ 15,40	R\$ 19,83	R\$ 1.126,34	0,02	
4.3.7	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³	3,95	R\$ 922,83	R\$ 1.188,78	R\$ 4.695,68	0,07	



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

4.4	FUNDAÇÃO MURO						R\$ 34.689,78	0,52
4.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	31,26	R\$ 35,24	R\$ 45,39	0,02
4.4.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	104,63	R\$ 81,76	R\$ 105,32	0,17
4.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	78,70	R\$ 13,08	R\$ 16,84	0,02
4.4.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	276,90	R\$ 10,54	R\$ 13,57	0,06
4.4.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	247,30	R\$ 14,90	R\$ 19,19	0,07
4.4.6	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³	10,45	R\$ 922,83	R\$ 1.188,78	0,19
5	SUPERESTRUTURA						R\$ 691.451,45	10,43
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS - SETOR B						R\$ 264.736,31	3,99
5.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.048,53	R\$ 45,31	R\$ 58,36	0,92
5.1.2	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.354,00	R\$ 16,71	R\$ 21,52	0,44
5.1.3	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	253,00	R\$ 15,21	R\$ 19,59	0,07
5.1.4	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.240,00	R\$ 12,99	R\$ 16,73	0,57
5.1.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1.885,00	R\$ 12,16	R\$ 15,66	0,45
5.1.6	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	506,00	R\$ 10,12	R\$ 13,03	0,10



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

5.1.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	316,00	R\$ 8,62	R\$ 11,10	R\$ 3.507,60	0,05
5.1.8	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	90,00	R\$ 9,73	R\$ 12,53	R\$ 1.127,70	0,02
5.1.9	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³	76,74	R\$ 922,83	R\$ 1.188,78	R\$ 91.226,97	1,38
5.2	CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS - SETOR A								3,98
5.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1.158,49	R\$ 45,31	R\$ 58,36	R\$ 67.609,47	1,02
5.2.2	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM	SINAPI	KG	1.346,00	R\$ 16,71	R\$ 21,52	R\$ 28.965,92	0,44
5.2.3	92776	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM	SINAPI	KG	406,00	R\$ 15,21	R\$ 19,59	R\$ 7.953,54	0,12
5.2.4	92777	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM	SINAPI	KG	1.353,00	R\$ 13,87	R\$ 17,86	R\$ 24.164,58	0,36
5.2.5	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG	1.959,00	R\$ 12,16	R\$ 15,66	R\$ 30.677,94	0,46
5.2.6	92779	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM	SINAPI	KG	32,00	R\$ 10,12	R\$ 13,03	R\$ 416,96	0,01
5.2.7	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³	87,75	R\$ 922,83	R\$ 1.188,78	R\$ 104.315,44	1,57
5.3	CONCRETO ARMADO CAIXA D'ÁGUA - VIGAS, PILARES E LAJES								1,21
5.3.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA PILARESEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	250,00	R\$ 45,31	R\$ 58,36	R\$ 14.590,00	0,22
5.3.2	92776	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM	SINAPI	KG	810,80	R\$ 15,21	R\$ 19,59	R\$ 15.883,57	0,24
5.3.3	92777	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM	SINAPI	KG	938,30	R\$ 13,87	R\$ 17,86	R\$ 16.758,03	0,25
5.3.4	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG	218,00	R\$ 12,16	R\$ 15,66	R\$ 3.413,88	0,05
5.3.5	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM	SINAPI	KG	168,40	R\$ 16,71	R\$ 21,52	R\$ 3.623,96	0,05
5.3.6	92780	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 16,0 MM	SINAPI	KG	44,10	R\$ 9,39	R\$ 12,09	R\$ 533,16	0,01
5.3.7	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³	21,13	R\$ 922,83	R\$ 1.188,78	R\$ 25.118,92	0,38



**SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.**

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

L.S. HORA: 88.37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MÊS E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

5.4	MURO - VIGAS E PILARES							R\$ 82.689,77	1,25
5.4.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	438,90	R\$ 45,31	R\$ 58,36	R\$ 25.614,20	0,39
5.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	633,30	R\$ 13,08	R\$ 16,84	R\$ 10.664,77	0,16
5.4.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,20	R\$ 12,44	R\$ 16,02	R\$ 3,20	0,00
5.4.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	905,70	R\$ 11,77	R\$ 15,16	R\$ 13.730,41	0,21
5.4.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	253,00	R\$ 10,54	R\$ 13,57	R\$ 3.433,21	0,05
5.4.6	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³	24,60	R\$ 922,83	R\$ 1.188,78	R\$ 29.243,98	0,44
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							R\$ 479.324,32	7,23
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 376.831,52	5,68
6.1.1	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2.414,69	R\$ 108,94	R\$ 140,33	R\$ 338.853,44	5,11
6.1.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	522,56	R\$ 6,58	R\$ 8,47	R\$ 4.426,08	0,07
6.1.3	SED-00011097	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m. ADAP SBC 090685	Composições Próprias	M	180,00	R\$ 144,70	R\$ 186,40	R\$ 33.552,00	0,51
6.2	ELEMENTO VAZADO							R\$ 22.574,72	0,34
6.2.1	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	SINAPI	M2	120,04	R\$ 145,99	R\$ 188,06	R\$ 22.574,72	0,34
6.3	DIVISÓRIAS							R\$ 20.338,81	0,31



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

6.3.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	14,52	R\$ 955,67	R\$ 1.231,09	R\$ 17.875,42	0,27
6.3.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 PS	SINAPI	M2	17,12	R\$ 111,70	R\$ 143,89	R\$ 2.463,39	0,04
6.4	VERGAS E CONTRAVERGAS								
6.4.1	PORTAS: VERGAS								
6.4.1.1	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	76,15	R\$ 82,11	R\$ 105,77	R\$ 8.054,38	0,12
6.4.1.2	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	63,53	R\$ 99,19	R\$ 127,77	R\$ 8.117,22	0,12
6.4.2	JANELAS: VERGAS E CONTRAVERGAS								
6.4.2.1	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	6,60	R\$ 85,77	R\$ 110,48	R\$ 729,16	0,01
6.4.2.2	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	145,80	R\$ 97,88	R\$ 126,08	R\$ 18.382,46	0,28
6.4.2.3	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	4,10	R\$ 82,16	R\$ 105,83	R\$ 433,90	0,01
6.4.2.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	199,70	R\$ 92,76	R\$ 119,49	R\$ 23.862,15	0,36
7	ESQUADRIAS								
7.1	PORTAS DE MADEIRA								
7.1.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 847,98	R\$ 1.092,36	R\$ 6.554,16	0,10
7.1.2	100691	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.382,40	R\$ 1.780,80	R\$ 10.684,80	0,16



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

7.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM. ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	26,00	R\$ 892,17	R\$ 1.149,29	R\$ 29.881,54	0,45
7.1.4	SED-00011013	PORTA ARTICULADA REVESTIDA COM LAMINADO C/ FERRAGENS 60X100CM	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 1.300,50	R\$ 1.675,30	R\$ 13.402,40	0,20
7.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS PORTAS DE MADEIRA (PM-3, PM-5 E PM-7)								
7.2.1	SED-00010947	Chapa metálica de (alumínio) 0,80 x 0,40 m e= 1mm para as portas	Composições Próprias	m2	1,31	R\$ 144,79	R\$ 186,51	R\$ 244,32	0,00
7.2.2	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 319,00	R\$ 410,93	R\$ 6.163,95	0,09
7.2.3	SED-00011123	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA. ADAP SEINFRA (C2680)	Composições Próprias	M2	3,15	R\$ 469,98	R\$ 605,42	R\$ 1.907,07	0,03
7.3	PORTAS DE ALUMÍNIO								
7.3.1	91341	PORTA DE ABRIR - PA7 - 160+90X210 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	48,89	R\$ 439,22	R\$ 565,80	R\$ 27.661,96	0,42
7.3.2	SED-00010950	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa alumínio com veneziana e vidro mini boreal - conforme projeto das esquadrias, inclusive ferragens e vidro	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 529,82	R\$ 682,51	R\$ 682,51	0,01
7.4	GRADES E PORTÃO METÁLICO								
7.4.1	SED-00010952	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura	Composições Próprias	M2	84,61	R\$ 518,53	R\$ 667,97	R\$ 56.516,94	0,85
7.4.2	090400	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDOP	m²	26,00	R\$ 356,77	R\$ 459,59	R\$ 11.949,34	0,18
7.5	JANELAS DE ALUMÍNIO								
7.5.1	SED-00011121	JANELA ALUMÍNIO GUILHOTINA. ADAP SBC (112210)	Composições Próprias	m2	5,38	R\$ 688,07	R\$ 860,60	R\$ 4.630,02	0,07
7.5.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,38	R\$ 397,53	R\$ 512,09	R\$ 2.755,04	0,04
7.5.3	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,36	R\$ 472,47	R\$ 608,63	R\$ 1.436,36	0,02
7.5.4	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	19,98	R\$ 458,52	R\$ 590,66	R\$ 11.801,38	0,18



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

7.5.5	SED-0000959	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	Composições Próprias	m2	123,00	R\$ 557,98	R\$ 718,78	R\$ 88.409,94	1,33
7.5.6	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	398,12	R\$ 17,76	R\$ 22,87	R\$ 9.105,00	0,14
7.5.7	251530	TELA DE NYLON	SEDOP	m²	23,08	R\$ 24,86	R\$ 32,02	R\$ 739,02	0,01
7.5.8	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	16,90	R\$ 509,76	R\$ 656,67	R\$ 11.097,72	0,17
8	SISTEMAS DE COBERTURA								11,72
8.1	071361	Estrutura metálica pl/ cobertura - 2 águas-vão 20m	SEDOP	m²	1.145,00	R\$ 260,61	R\$ 335,71	R\$ 384.387,95	5,80
8.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1.133,27	R\$ 207,77	R\$ 267,64	R\$ 303.308,38	4,57
8.3	94229	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	35,63	R\$ 174,88	R\$ 225,28	R\$ 8.026,72	0,12
8.4	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M	223,94	R\$ 61,46	R\$ 79,17	R\$ 17.729,32	0,27
8.5	SED-00011124	GUIMEIRA TERMOACUSTICA	Composições Próprias	M	14,30	R\$ 142,21	R\$ 183,19	R\$ 2.619,61	0,04
8.6	SED-00011097	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0.20m. ADAP SBC 090885	Composições Próprias	m	221,55	R\$ 144,70	R\$ 186,40	R\$ 41.296,92	0,62
8.7	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	221,55	R\$ 60,24	R\$ 77,60	R\$ 17.192,28	0,26
8.8	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, (VEDAÇÃO DA TELHA COM A PAREDE)AF_03/2015	SINAPI	M2	37,86	R\$ 56,20	R\$ 72,99	R\$ 2.740,68	0,04
9	IMPERMEABILIZAÇÃO								4,13
9.1	FUNDAÇÃO: CINTAMENTO E BALDRAMES								0,76
9.1.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	SINAPI	M2	1.015,47	R\$ 38,32	R\$ 49,36	R\$ 50.123,59	0,76
9.2	CONTRAPISO								1,51
9.2.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF 06/2018	SINAPI	M2	1.570,52	R\$ 49,65	R\$ 63,95	R\$ 100.434,75	1,51



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

9.3	ÁREAS MOLHADAS								R\$ 41.952,57	0,63
9.3.1	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	213,63	R\$ 68,32	R\$ 88,00	R\$ 18.799,44		0,28
9.3.2	98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	109,76	R\$ 84,11	R\$ 108,35	R\$ 11.892,49		0,18
9.3.3	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_10/2022	SINAPI	M2	109,76	R\$ 6,55	R\$ 8,43	R\$ 925,27		0,01
9.3.4	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	323,39	R\$ 24,32	R\$ 31,32	R\$ 10.128,57		0,15
9.3.5	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	SINAPI	UN	22,00	R\$ 7,30	R\$ 9,40	R\$ 206,80		0,00
9.4	COBERTURA							R\$ 1.373,37		0,02
9.4.1	SED-00011113	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA AUTO-ADESIVA E=2MM, ALUMINIZADA EM UMA FACE. ADAP EMBASA (15.06.14)	Composições Próprias	M2	7,15	R\$ 34,41	R\$ 44,32	R\$ 316,88		0,00
9.4.2	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	SINAPI	M2	71,53	R\$ 11,47	R\$ 14,77	R\$ 1.056,49		0,02
9.5	RESERVATÓRIO E CALHAS DE CONCRETO							R\$ 80.232,26		1,21
9.5.1	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	219,38	R\$ 68,32	R\$ 88,00	R\$ 19.305,44		0,29
9.5.2	98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	122,51	R\$ 84,11	R\$ 108,35	R\$ 13.273,95		0,20
9.5.3	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_10/2022	SINAPI	M2	122,51	R\$ 6,55	R\$ 8,43	R\$ 1.032,75		0,02
9.5.4	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	341,89	R\$ 105,86	R\$ 136,36	R\$ 46.620,12		0,70
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							R\$ 608.386,64		9,18
10.1	EDIFICAÇÃO/MURO/FACHADA/MURETA/CAIXA D'ÁGUA							R\$ 488.013,93		7,36



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

10.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	4.608,18	R\$ 4,87	R\$ 6,27	R\$ 28.893,28	0,44
10.1.2	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA E CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 03/2015	SINAPI	M2	2.540,00	R\$ 56,20	R\$ 72,39	R\$ 183.870,60	2,77
10.1.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	SINAPI	M2	1.322,00	R\$ 55,00	R\$ 70,85	R\$ 93.663,70	1,41
10.1.4	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_ 09/2022	SINAPI	M2	1.078,34	R\$ 45,27	R\$ 58,31	R\$ 62.878,00	0,95
10.1.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_ PE	SINAPI	M2	688,04	R\$ 67,22	R\$ 86,59	R\$ 59.577,38	0,90
10.1.6	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_ PE	SINAPI	M2	209,21	R\$ 60,97	R\$ 78,54	R\$ 16.431,35	0,25
10.1.7	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_ 02/2023_ PE	SINAPI	M2	506,58	R\$ 65,44	R\$ 84,29	R\$ 42.699,62	0,64
10.2	FORRO							R\$ 120.372,71	1,82
10.2.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_ PS	SINAPI	M2	1.296,98	R\$ 72,05	R\$ 92,81	R\$ 120.372,71	1,82
11	SISTEMAS DE PISOS							R\$ 315.991,74	4,77
11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$ 243.807,29	3,68
11.1.1	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL_ ESP. 3CM E PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M2	1.026,43	R\$ 42,57	R\$ 54,83	R\$ 56.279,15	0,85
11.1.2	87620	CAMADA REGULARIZADORA INTERNAS 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESP. 2.0 CM	SINAPI	M2	396,64	R\$ 32,91	R\$ 42,39	R\$ 16.813,56	0,25
11.1.3	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_ 09/2020	SINAPI	M2	380,36	R\$ 39,62	R\$ 51,03	R\$ 19.409,77	0,29
11.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023_ PE	SINAPI	M2	236,23	R\$ 55,19	R\$ 71,09	R\$ 16.793,59	0,25



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

11.1.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	393,56	R\$ 96,53	R\$ 124,34	R\$ 48.935,25	0,74
11.1.6	130122	PISO VINÍLICO - ASSENTE NA COLA	SEDOP	m²	396,64	R\$ 130,56	R\$ 168,18	R\$ 66.706,91	1,01
11.1.7	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	SINAPI	M	73,68	R\$ 17,47	R\$ 22,50	R\$ 1.657,80	0,03
11.1.8	120276	RODAPÉ VINÍLICO DE 7CM ALTURA - E=2MM	SEDOP	M	238,60	R\$ 19,48	R\$ 25,09	R\$ 5.986,47	0,09
11.1.9	SED-00011084	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	Composições Próprias	M	62,90	R\$ 114,91	R\$ 148,02	R\$ 9.310,45	0,14
11.1.10	SED-00011037	SOLEIRA GRANITO LARGURA 30CM ESPESSURA 2 CM	Composições Próprias	M	6,93	R\$ 214,44	R\$ 276,24	R\$ 1.914,34	0,03
11.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								1,09
11.2.1	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	SINAPI	M2	318,69	R\$ 133,16	R\$ 171,53	R\$ 54.664,89	0,82
11.2.2	94996	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	SINAPI	M2	15,22	R\$ 133,16	R\$ 171,53	R\$ 2.610,68	0,04
11.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	55,59	R\$ 80,94	R\$ 104,26	R\$ 5.795,81	0,09
11.2.4	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	245,01	R\$ 12,59	R\$ 16,21	R\$ 3.971,61	0,06
11.2.5	SED-00011008	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA	Composições Próprias	M3	25,04	R\$ 159,40	R\$ 205,33	R\$ 5.141,46	0,08
12	PINTURAS E ACABAMENTOS								2,89
12.1	EDIFICAÇÃO								2,45
12.1.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	3.371,02	R\$ 16,87	R\$ 21,73	R\$ 73.252,26	1,10
12.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.371,02	R\$ 12,40	R\$ 15,97	R\$ 53.835,18	0,81
12.1.3	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	522,76	R\$ 17,76	R\$ 22,87	R\$ 11.955,52	0,18
12.1.4	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	522,76	R\$ 12,31	R\$ 15,85	R\$ 8.285,74	0,12



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

12.1.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	SINAPI	M2	130,96	R\$ 14,89	R\$ 19,18	R\$ 2.511,81	0,04
12.1.6	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	SINAPI	M2	26,06	R\$ 14,89	R\$ 19,18	R\$ 499,83	0,01
12.1.7	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	SINAPI	M2	181,72	R\$ 21,90	R\$ 28,21	R\$ 5.126,32	0,08
12.1.8	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	SINAPI	M2	248,18	R\$ 21,90	R\$ 28,21	R\$ 7.001,15	0,11
12.2	MURETA							R\$ 3.628,24	0,05
12.2.1	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 05/2017	SINAPI	M2	96,24	R\$ 16,87	R\$ 21,73	R\$ 2.091,29	0,03
12.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	96,24	R\$ 12,40	R\$ 15,97	R\$ 1.536,95	0,02
12.3		ACABAMENTO DE PAREDES EM PLOTAGEM GRAFICA						R\$ 25.859,45	0,39
12.3.1	SED-00011073	PLOTAGEM GRAFICA EM PAREDE	Composições Próprias	M2	212,80	R\$ 94,34	R\$ 121,52	R\$ 25.859,45	0,39
13		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 60.512,74	0,91
13.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						R\$ 6.396,31	0,10
13.1.1	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,36	R\$ 41,68	R\$ 41,68	0,00
13.1.2	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	23,00	R\$ 11,27	R\$ 14,51	R\$ 333,73	0,01
13.1.3	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SINAPI	UN	230,00	R\$ 8,15	R\$ 10,49	R\$ 2.412,70	0,04
13.1.4	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	72,00	R\$ 13,04	R\$ 16,79	R\$ 1.208,88	0,02
13.1.5	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 103,23	R\$ 132,98	R\$ 132,98	0,00



CNPJ: 10.608.906/0001-47, Ins. Est. 15.458.644-7, Ins. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533 / (93) 99117-2010
Rua: Monte Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28.82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88.37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MÊS E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

13.1.6	103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022					SINAPI	UN		R\$ 9,71	R\$ 12,50	R\$ 62,50	0,00
13.1.7	89575	LULA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022					SINAPI	UN		R\$ 10,57	R\$ 13,61	R\$ 313,03	0,00
13.1.8	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM					SINAPI	UN		R\$ 11,28	R\$ 14,53	R\$ 653,85	0,01
13.1.9	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022					SINAPI	UN		R\$ 26,82	R\$ 34,54	R\$ 725,34	0,01
13.1.10	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM					SINAPI	UN		R\$ 13,29	R\$ 17,12	R\$ 410,88	0,01
13.1.11	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022					SINAPI	UN		R\$ 18,86	R\$ 24,29	R\$ 24,29	0,00
13.1.12	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022					SINAPI	UN		R\$ 59,35	R\$ 76,45	R\$ 76,45	0,00
13.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS												0,10
13.2.1	SED-00010993	HIDROMETRO COM DIÂMETRO DE 1".					Composições Próprias	UNID.		R\$ 333,13	R\$ 429,13	R\$ 429,13	0,01
13.2.2	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2"					SINAPI	UN		R\$ 124,54	R\$ 160,43	R\$ 1.604,30	0,02
13.2.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021					SINAPI	UN		R\$ 29,74	R\$ 38,31	R\$ 1.149,30	0,02
13.2.4	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021					SINAPI	UN		R\$ 63,43	R\$ 81,71	R\$ 2.369,59	0,04
13.2.5	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 - INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022					SINAPI	UN		R\$ 6,41	R\$ 8,25	R\$ 239,25	0,00
13.2.6	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2"					SINAPI	UN		R\$ 3,80	R\$ 4,89	R\$ 141,81	0,00
13.2.7	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4					SINAPI	UN		R\$ 5,31	R\$ 6,84	R\$ 410,40	0,01
13.2.8	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022					SINAPI	UN		R\$ 9,65	R\$ 12,43	R\$ 248,60	0,00
13.2.9	SED-00010994	TUBETE DE HIDROMETRO					Composições Próprias	UNID		R\$ 22,68	R\$ 29,21	R\$ 58,42	0,00
13.3	PVC SOLDÁVEL AZUL C/BUCHA LATÃO												0,47



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

13.3.1	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 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 15,36	R\$ 19,78	R\$ 118,68	0,00
13.3.2	96802	KIT CHASSI/PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS, REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 348,76	R\$ 449,27	R\$ 5.391,24	0,08
13.3.3	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,72	R\$ 11,23	R\$ 11,23	0,00
13.3.4	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 70,91	R\$ 91,34	R\$ 182,68	0,00
13.3.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	34,00	R\$ 102,51	R\$ 132,05	R\$ 4.489,70	0,07
13.3.6	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE GOZINHA	SINAPI	UN	10,00	R\$ 93,49	R\$ 120,43	R\$ 1.204,30	0,02
13.3.7	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 70,91	R\$ 91,34	R\$ 639,38	0,01
13.3.8	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 492,50	R\$ 634,43	R\$ 15.226,32	0,23
13.3.9	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 40,27	R\$ 51,87	R\$ 1.244,88	0,02
13.3.10	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 10,20	R\$ 13,13	R\$ 525,20	0,01
13.3.11	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 12,04	R\$ 15,50	R\$ 449,50	0,01
13.3.12	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 06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 15,36	R\$ 19,78	R\$ 395,60	0,01
13.3.13	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	44,00	R\$ 12,04	R\$ 15,50	R\$ 682,00	0,01
13.3.14	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 12,43	R\$ 16,01	R\$ 320,20	0,00
13.4	SEGMENTO DE FLUXO							R\$ 16.584,72	0,25
13.4.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	29,11	R\$ 18,09	R\$ 23,30	R\$ 678,26	0,01



**SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.**

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

L.S. HORA: 88.37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA:

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MÊS E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

[illegible]



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

CAIXA DE PASSAGEM						R\$ 16.304,60	0,25
15.1.1	180678	CAIXA DE ALVENARIA DE 60X60X60 CM C/ TPO CONCRETO	SEDOP	UN	20,00	R\$ 815,23	R\$ 16.304,60
PVC ACESSÓRIOS						R\$ 8.587,75	0,13
15.2.1	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM	SINAPI	UN	19,00	R\$ 92,49	R\$ 1.757,31
15.2.2	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	SINAPI	UN	7,00	R\$ 106,37	R\$ 959,14
15.2.3	SED-00010954	Raio linear 50cm	Composições Próprias	UNID.	6,00	R\$ 110,97	R\$ 142,95
15.2.4	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 21,03	R\$ 27,09
15.2.5	SED-00010999	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1"X1.1/2"	Composições Próprias	UNID.	36,00	R\$ 29,47	R\$ 37,96
15.2.6	SED-00010998	SIFÃO FLEXÍVEL, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X1.1/2"	Composições Próprias	UNID.	3,00	R\$ 212,87	R\$ 274,21
15.2.7	SED-0000534	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" X 1"	Composições Próprias	UNID.	36,00	R\$ 54,05	R\$ 69,62
15.2.8	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2"	SINAPI	UN	3,00	R\$ 54,27	R\$ 69,91
PVC ESGOTO - TUBULAÇÃO						R\$ 25.372,47	0,38
15.3.1	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	UN	24,00	R\$ 42,47	R\$ 54,70
15.3.2	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN	44,00	R\$ 11,87	R\$ 15,29
15.3.3	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	UN	10,00	R\$ 28,40	R\$ 36,58
15.3.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN	59,00	R\$ 9,21	R\$ 11,86
15.3.5	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN	13,00	R\$ 15,56	R\$ 20,04
15.3.6	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 23,65	R\$ 30,46
15.3.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	UN	24,00	R\$ 27,57	R\$ 35,51
15.3.8	SED-00010929	JOELHO DE 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1 1/2"	Composições Próprias	UNID.	40,00	R\$ 16,64	R\$ 21,43



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

15.3.9	180249	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100 x 50mm - LS	SEDOP	UN	14,00	R\$ 45,80	R\$ 58,99	R\$ 825,86	0,01
15.3.10	181527	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100x75mm - LS	SEDOP	UN	6,00	R\$ 40,21	R\$ 51,79	R\$ 310,74	0,00
15.3.11	180245	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100 x 100mm - LS	SEDOP	UN	15,00	R\$ 49,01	R\$ 63,13	R\$ 946,95	0,01
15.3.12	180250	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 x 50mm - LS	SEDOP	UN	1,00	R\$ 30,73	R\$ 39,58	R\$ 39,58	0,00
15.3.13	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,91	R\$ 55,27	R\$ 55,27	0,00
15.3.14	104347	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 47,93	R\$ 61,74	R\$ 61,74	0,00
15.3.15	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,13	R\$ 43,96	R\$ 43,96	0,00
15.3.16	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	M	246,90	R\$ 34,42	R\$ 44,33	R\$ 10.945,07	0,17
15.3.17	89849	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM	SINAPI	M	26,80	R\$ 53,96	R\$ 69,51	R\$ 1.862,86	0,03
15.3.18	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	M	93,70	R\$ 19,22	R\$ 24,75	R\$ 2.319,07	0,03
15.3.19	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	M	46,50	R\$ 24,72	R\$ 31,84	R\$ 1.480,56	0,02
15.3.20	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	SINAPI	M	19,70	R\$ 30,91	R\$ 39,81	R\$ 784,25	0,01
15.3.21	SED-00011000	ANEL DE VEDAÇÃO	Composições Próprias	Unid.	24,00	R\$ 16,93	R\$ 21,80	R\$ 523,20	0,01
15.4	TRATAMENTO ESGOTO								0,89
15.4.1	SED-00011003	TANQUE SÉPTIC EM CONCRETO ARMADO, CAP. 11,21 M³	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 19.172,36	R\$ 24.697,83	R\$ 24.697,83	0,37
15.4.2	COM-56410903	SUMIDOURO EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÃO 3,00 X 1,50 X 2,20 M	Composições Próprias	SED-00011004	3,00	R\$ 7.547,75	R\$ 9.723,01	R\$ 29.169,03	0,44
15.4.3	180417	FILTRO ANAEROBICO CONCRETO ARMADO D=1,4M P=1,8M	SEDOP	UN	1,00	R\$ 3.996,57	R\$ 5.148,38	R\$ 5.148,38	0,08
15.5	ESGOTO GORDURA								0,14
15.5.1	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL	SINAPI	UN	9,00	R\$ 71,80	R\$ 92,49	R\$ 832,41	0,01
15.5.2	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 106,37	R\$ 137,02	R\$ 137,02	0,00



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

15.5.3	SED-00010999	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1"X1.1/2"	Composições Próprias	unid.	2,00	R\$ 29,47	R\$ 37,96	R\$ 75,92	0,00
15.5.4	SED-00011001	SIFÃO EM METAL CROMADO PIA OU LAVATORIO 1" X 2 "	Composições Próprias	UNID.	11,00	R\$ 196,56	R\$ 253,20	R\$ 2.785,20	0,04
15.5.5	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,21	R\$ 11,86	R\$ 23,72	0,00
15.5.6	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO	SINAPI	UN	11,00	R\$ 9,21	R\$ 11,86	R\$ 130,46	0,00
15.5.7	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,76	R\$ 17,72	R\$ 88,60	0,00
15.5.8	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,21	R\$ 11,86	R\$ 94,88	0,00
15.5.9	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN	15,00	R\$ 15,56	R\$ 20,04	R\$ 300,60	0,00
15.5.10	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	SINAPI	UN	3,00	R\$ 23,65	R\$ 30,46	R\$ 91,38	0,00
15.5.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN	22,00	R\$ 14,83	R\$ 19,10	R\$ 420,20	0,01
15.5.12	SED-00010802	JOELHO 90º COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2"	Composições Próprias	UNID.	5,00	R\$ 16,89	R\$ 21,75	R\$ 108,75	0,00
15.5.13	180247	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 50 X 50 MM - LS	SEDOP	UN	6,00	R\$ 23,48	R\$ 30,24	R\$ 181,44	0,00
15.5.14	180250	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 x 50 MM - LS	SEDOP	UN	4,00	R\$ 30,73	R\$ 39,58	R\$ 158,32	0,00
15.5.15	180246	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 x 75 MM - LS	SEDOP	UN	1,00	R\$ 32,26	R\$ 41,55	R\$ 41,55	0,00
15.5.16	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,13	R\$ 43,96	R\$ 87,92	0,00
15.5.17	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	M	11,60	R\$ 19,22	R\$ 24,75	R\$ 287,10	0,00
15.5.18	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	M	43,50	R\$ 24,72	R\$ 31,84	R\$ 1.385,04	0,02
15.5.19	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	SINAPI	M	12,30	R\$ 30,91	R\$ 39,81	R\$ 489,66	0,01
15.5.20	98104	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TIJOLÓS	SINAPI	UN	3,00	R\$ 355,70	R\$ 458,21	R\$ 1.374,63	0,02
15.6	PVC ESGOTO SABÃO								0,03
15.6.1	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 71,80	R\$ 92,49	R\$ 92,49	0,00
15.6.2	SED-00010998	SIFÃO FLEXIVEL, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X1.1/2"	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 212,87	R\$ 274,21	R\$ 548,42	0,01



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

15.6.3	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,87	R\$ 15,29	R\$ 30,58	0,00
15.6.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 9,21	R\$ 11,86	R\$ 23,72	0,00
15.6.5	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,56	R\$ 20,04	R\$ 40,08	0,00
15.6.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,83	R\$ 19,10	R\$ 76,40	0,00
15.6.7	SED-00010802	JOELHO 90º COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2"	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 16,89	R\$ 21,75	R\$ 43,50	0,00
15.6.8	180250	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 x 50MM - LS	SEDOP	UN	2,00	R\$ 30,73	R\$ 39,58	R\$ 79,16	0,00
15.6.9	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,13	R\$ 43,96	R\$ 43,96	0,00
15.6.10	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	M	2,40	R\$ 19,22	R\$ 24,75	R\$ 59,40	0,00
15.6.11	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	M	4,20	R\$ 24,72	R\$ 31,84	R\$ 133,72	0,00
15.6.12	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	SINAPI	M	3,90	R\$ 30,91	R\$ 39,81	R\$ 155,25	0,00
15.6.13	SED-00011071	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 379,30	R\$ 488,61	R\$ 488,61	0,01
15.6.14	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" pra tanque	SINAPI	UN	2,00	R\$ 54,27	R\$ 69,91	R\$ 139,82	0,00
15.7	ESGOTO VENTILAÇÃO							R\$ 8.475,22	0,13
15.7.1	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN	9,00	R\$ 9,21	R\$ 11,86	R\$ 106,74	0,00
15.7.2	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN	67,00	R\$ 14,83	R\$ 19,10	R\$ 1.279,70	0,02
15.7.3	180247	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 50 x 50MM - LS	SEDOP	UN	1,00	R\$ 23,48	R\$ 30,24	R\$ 30,24	0,00
15.7.4	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN	25,00	R\$ 10,64	R\$ 13,70	R\$ 342,50	0,01
15.7.5	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	M	153,00	R\$ 24,72	R\$ 31,84	R\$ 4.871,52	0,07
15.7.6	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	SINAPI	UN	7,00	R\$ 39,84	R\$ 51,32	R\$ 359,24	0,01
15.7.7	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM	SINAPI	UN	50,00	R\$ 18,33	R\$ 23,61	R\$ 1.180,50	0,02
15.7.8	SED-00010942	TE DE REDUÇÃO, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM X 50MM	Composições Próprias	UNID.	7,00	R\$ 33,80	R\$ 43,54	R\$ 304,78	0,00



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							R\$ 124.641,87	1,88
16.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA (ADULTO)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 286,39	R\$ 368,92	R\$ 1.475,68	0,02
16.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA (CRIANÇAS)	SINAPI	UN	16,00	R\$ 505,26	R\$ 650,87	R\$ 10.413,92	0,16
16.3	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA(ADULTOS E CRIANÇAS)	SINAPI	UN	4,00	R\$ 698,12	R\$ 899,31	R\$ 3.597,24	0,05
16.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	22,00	R\$ 139,14	R\$ 179,24	R\$ 3.943,28	0,06
16.5	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM	SINAPI	UN	8,00	R\$ 227,30	R\$ 292,80	R\$ 2.342,40	0,04
16.6	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM	SINAPI	UN	10,00	R\$ 207,23	R\$ 266,95	R\$ 2.669,50	0,04
16.7	SED-00010960	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, BURGOTTO OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 323,96	R\$ 417,32	R\$ 1.669,28	0,03
16.8	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 138,66	R\$ 178,62	R\$ 714,48	0,01
16.9	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	6,00	R\$ 138,66	R\$ 178,62	R\$ 1.071,72	0,02
16.10	SED-00011015	LAVATORIO SUSPENSO MASTER DE CANTO COM MESA L76.17 DECA (PCD)	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 1.534,22	R\$ 1.976,38	R\$ 7.905,52	0,12
16.11	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	7,00	R\$ 664,24	R\$ 855,67	R\$ 5.989,69	0,09
16.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	SINAPI	UN	12,00	R\$ 88,73	R\$ 114,30	R\$ 1.371,60	0,02
16.13	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO.	SINAPI	M	19,40	R\$ 81,28	R\$ 104,70	R\$ 2.031,18	0,03
16.14	190691	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO	SEDOP	UN	1,00	R\$ 159,62	R\$ 205,62	R\$ 205,62	0,00
16.15	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	SINAPI	UN	10,00	R\$ 93,49	R\$ 120,43	R\$ 1.204,30	0,02
16.16	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE	SINAPI	UN	7,00	R\$ 22,54	R\$ 29,03	R\$ 203,21	0,00
16.17	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 53,84	R\$ 69,35	R\$ 138,70	0,00
16.18	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO	SINAPI	UN	34,00	R\$ 53,84	R\$ 69,35	R\$ 2.357,90	0,04
16.19	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	18,00	R\$ 62,47	R\$ 80,47	R\$ 1.448,46	0,02
16.20	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN	4,00	R\$ 78,23	R\$ 100,77	R\$ 403,08	0,01



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

16.21	95547	DISPENSER SABONETEIRA	SINAPI	UN	23,00	R\$ 78,23	R\$ 100,77	R\$ 2.317,71	0,03
16.22	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN	23,00	R\$ 109,93	R\$ 141,61	R\$ 3.257,03	0,05
16.23	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM	SINAPI	UN	8,00	R\$ 351,34	R\$ 452,59	R\$ 3.620,72	0,05
16.24	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM	SINAPI	UN	6,00	R\$ 338,42	R\$ 435,95	R\$ 2.615,70	0,04
16.25	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 319,00	R\$ 410,93	R\$ 410,93	0,01
16.26	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.091,55	R\$ 1.406,13	R\$ 1.406,13	0,02
16.27	190529	BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO	SEDOP	UN	3,00	R\$ 4.885,17	R\$ 6.267,31	R\$ 18.801,93	0,28
16.28	SED-00011120	BEBEDOURO INFANTIL INOX	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 4.337,85	R\$ 5.588,01	R\$ 11.176,02	0,17
16.29	SED-00011011	MAQUINA DE LAVAR-ROUPAS	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 7.933,81	R\$ 10.220,33	R\$ 10.220,33	0,15
16.30	190789	CABIDE METÁLICO DECA OU EQUIVALENTE	SEDOP	UN	211,00	R\$ 61,75	R\$ 79,54	R\$ 16.782,94	0,25
16.31	SED-00011115	Ducha Higiénica com 3 Temperaturas 220V.	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 330,19	R\$ 425,35	R\$ 1.701,40	0,03
16.32	190716	Barra em aço inox	SEDOP	M	3,20	R\$ 284,87	R\$ 366,96	R\$ 1.174,27	0,02
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL								0,09
17.1	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	SINAPI	M3	2,40	R\$ 592,94	R\$ 763,82	R\$ 1.833,16	0,03
17.2	SED-00010965	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM VENEZIANA	Composições Próprias	M2	0,27	R\$ 1.314,39	R\$ 1.693,19	R\$ 457,16	0,01
17.3	92888	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4")	SINAPI	M	9,00	R\$ 30,99	R\$ 39,92	R\$ 359,28	0,01
17.4	SED-00011042	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	Composições Próprias	M	9,00	R\$ 24,55	R\$ 31,62	R\$ 284,58	0,00
17.5	SED-00010961	Fita anticorrosiva 5cm x 30m (2 camadas)	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 17,54	R\$ 22,59	R\$ 45,18	0,00
17.6	SED-0000758	REGULADOR TIPO FISHER DE ALTA PRESSÃO D=28 MM, CLASSE 300 - 1º ESTÁGIO	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 646,49	R\$ 832,80	R\$ 832,80	0,01
17.7	SED-0000759	REGULADOR FISHER COBRE BAIXA PRESSÃO, CLASSE 300, D=15 MM - 2º ESTÁGIO	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 643,85	R\$ 829,40	R\$ 1.658,80	0,03



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRR
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

17.8	SED-00010966	INSTALAÇÕES BÁSICAS PARA ABRIGO DE GÁS (Capacidade 04 cilindros GLP de 45 kg)	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 381,12	R\$ 490,95	R\$ 490,95	0,01
17.9	241468	Placa de sinalização fotoluminescente "PROIBIDO FUMAR"	SEDOP	UN	1,00	R\$ 46,72	R\$ 60,18	R\$ 60,18	0,00
17.10	241468	Placa de sinalização fotoluminescente "PERIGO INFLAMÁVEL"	SEDOP	UN	1,00	R\$ 46,72	R\$ 60,18	R\$ 60,18	0,00
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								0,80
18.1	Sucção - Incêndio								0,06
18.1.1	SED-00010799	ADAPTADOR COM FLANGE EM FERRO GALVANIZADO LONGO DN 2 1/2"	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 43,53	R\$ 56,07	R\$ 112,14	0,00
18.1.2	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	M	16,00	R\$ 82,12	R\$ 105,78	R\$ 1.692,48	0,03
18.1.3	SED-0001076M	ADAPTADOR EM FERRO GALVANIZADO DN 2 1/2"	Composições Próprias	UNID.	3,00	R\$ 189,41	R\$ 243,99	R\$ 731,97	0,01
18.1.4	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN	3,00	R\$ 215,56	R\$ 277,68	R\$ 833,04	0,01
18.1.5	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	UN	3,00	R\$ 109,91	R\$ 141,58	R\$ 424,74	0,01
18.1.6	92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	UN	2,00	R\$ 151,18	R\$ 194,75	R\$ 389,50	0,01
18.2	By Pass - Incêndio								0,01
18.2.1	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00	R\$ 109,91	R\$ 141,58	R\$ 141,58	0,00
18.2.2	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 396,90	R\$ 511,28	R\$ 511,28	0,01
18.2.3	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	M	0,80	R\$ 86,36	R\$ 111,24	R\$ 88,99	0,00
18.3	Distribuição (Recalque) - Incêndio								0,37
18.3.1	92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	UN	1,00	R\$ 173,38	R\$ 223,34	R\$ 223,34	0,00
18.3.2	SED-0001076M	ADAPTADOR EM FERRO GALVANIZADO DN 2 1/2"	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 189,41	R\$ 243,99	R\$ 243,99	0,00
18.3.3	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 215,56	R\$ 277,68	R\$ 277,68	0,00
18.3.4	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00	R\$ 253,66	R\$ 326,76	R\$ 326,76	0,00



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

18.3.5	92885	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	UN	7,00	R\$ 151,18	R\$ 194,75	R\$ 1.363,25	0,02
18.3.6	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	UN	20,00	R\$ 109,91	R\$ 141,58	R\$ 2.831,60	0,04
18.3.7	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 135,78	R\$ 174,91	R\$ 174,91	0,00
18.3.8	SED-0000211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 218,70	R\$ 281,72	R\$ 281,72	0,00
18.3.9	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	M	167,66	R\$ 86,36	R\$ 111,24	R\$ 18.650,49	0,28
18.4	Equipamentos - Incêndio								0,16
18.4.1	SED-0001076L	HIDRANTE DE PAREDE	Composições Próprias	UNID.	3,00	R\$ 2.075,50	R\$ 2.673,65	R\$ 8.020,95	0,12
18.4.2	200661	HIDRANTE DE PASSEIO	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.783,35	R\$ 2.297,31	R\$ 2.297,31	0,03
18.5	Bomba - Incêndio								0,07
18.5.1	SED-00010990	BOMBA CENTRIFUGA. 4 CV	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 3.503,94	R\$ 4.513,77	R\$ 4.513,77	0,07
18.6	Instalações de Incêndio								0,07
18.6.1	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6Kg	SEDOP	UN	6,00	R\$ 226,95	R\$ 292,35	R\$ 1.754,10	0,03
18.6.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR	SINAPI	UN	29,00	R\$ 24,70	R\$ 31,81	R\$ 922,49	0,01
18.6.3	SED-00010991	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO COM AUTONOMIA MINIMA DE 2 HORAS, COM 2 FARÓIS DE LÂMPADAS 21/55 W	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 247,46	R\$ 318,77	R\$ 1.275,08	0,02
18.6.4	SED-00011088	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)	Composições Próprias	UNID.	3,00	R\$ 134,90	R\$ 173,77	R\$ 521,31	0,01
18.6.5	SED-00011087	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 88,57	R\$ 114,09	R\$ 114,09	0,00
18.6.6	SED-00011096	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA VIDRO COM AVISADOR SONORO E VISUAL	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 277,11	R\$ 356,97	R\$ 356,97	0,01
18.7	Sinalização - Incêndio								0,06
18.7.1	241488	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE	SEDOP	UN	27,00	R\$ 46,72	R\$ 60,18	R\$ 1.624,86	0,02



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

18.7.2	SED-00010829	Placa de sinalização de solo 1,00 x 1,00 m (Extintor e Hidrante Bombeiro)	Composições Próprias	UNID.	6,00	R\$ 91,27	R\$ 117,57	R\$ 705,42	0,01
18.7.3	SED-00010830	Placa de sinalização risco de choque - L30	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 53,69	R\$ 69,16	R\$ 69,16	0,00
18.7.4	SED-00010831	PLACA DE SINALIZAÇÃO - D-50cm (Proibido Fumar)	Composições Próprias	UNID.	9,00	R\$ 45,09	R\$ 58,08	R\$ 522,72	0,01
18.7.5	SED-00010832	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA	Composições Próprias	UNID.	17,00	R\$ 33,77	R\$ 43,50	R\$ 739,50	0,01
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 127V								8,35
19.1	ALIMENTAÇÃO E CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								1,26
19.1.1	170694	SUBESTAÇÃO AÉREA C/ TRANSFORMADOR 112,5 KVA (incl.poste, acessórios e gabinete medicao)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 55.151,59	R\$ 71.046,27	R\$ 71.046,27	1,07
19.1.2	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A	SINAPI	UN	1,00	R\$ 356,43	R\$ 459,15	R\$ 459,15	0,01
19.1.3	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 593,64	R\$ 764,72	R\$ 4.588,32	0,07
19.1.4	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 850,62	R\$ 1.095,76	R\$ 3.287,28	0,05
19.1.5	SED-00010851	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA PARA 10 DISJUNTORES TRIFÁSICO E NEUTRO COM BARRAMENTO - 400A - 600A. 2023	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 3.350,25	R\$ 4.315,79	R\$ 4.315,79	0,07
19.2	DISJUNTORES								0,16
19.2.1	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 66,03	R\$ 85,05	R\$ 170,10	0,00
19.2.2	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	SINAPI	UN	2,00	R\$ 74,96	R\$ 96,56	R\$ 193,12	0,00
19.2.3	170393	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	10,00	R\$ 220,24	R\$ 283,71	R\$ 2.837,10	0,04
19.2.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	30,00	R\$ 10,80	R\$ 13,91	R\$ 417,30	0,01
19.2.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 11,35	R\$ 14,62	R\$ 146,20	0,00



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

			SINAPI	UN	15,00	R\$ 12,45	R\$ 16,03	R\$ 240,45	0,00
19.2.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,45	R\$ 16,03	R\$ 16,03	0,00
19.2.7	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,77	R\$ 17,73	R\$ 88,65	0,00
19.2.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 52,78	R\$ 67,99	R\$ 339,95	0,01
19.2.9	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 53,88	R\$ 69,40	R\$ 347,00	0,01
19.2.10	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 56,09	R\$ 72,25	R\$ 939,25	0,01
19.2.11	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 58,73	R\$ 75,65	R\$ 226,95	0,00
19.2.12	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 56,09	R\$ 72,25	R\$ 1.083,75	0,02
19.2.13	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 62,15	R\$ 80,06	R\$ 160,12	0,00
19.2.14	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 393,21	R\$ 506,53	R\$ 1.013,06	0,02
19.2.15	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SEDOP	UN	4,00	R\$ 409,53	R\$ 527,55	R\$ 2.110,20	0,03
19.2.16	170900	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN							
19.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 62.700,48	0,95
19.3.1	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1")	SINAPI	M	40,00	R\$ 12,10	R\$ 15,58	R\$ 623,20	0,01
19.3.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	SINAPI	M	460,00	R\$ 9,55	R\$ 12,30	R\$ 5.658,00	0,09
19.3.3	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	30,00	R\$ 12,40	R\$ 15,97	R\$ 479,10	0,01
19.3.4	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	SINAPI	M	180,00	R\$ 18,20	R\$ 23,44	R\$ 4.219,20	0,06
19.3.5	170078	Eletroduto PVC Rígido de 1"	SEDOP	M	120,00	R\$ 16,03	R\$ 20,64	R\$ 2.476,80	0,04
19.3.6	170076	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M	1.000,00	R\$ 15,05	R\$ 19,38	R\$ 19.380,00	0,29
19.3.7	180414	CAIXA DE ALVENARIA DE 30x30x30CM C/ TPO CONCRETO	SEDOP	UN	8,00	R\$ 221,10	R\$ 284,82	R\$ 2.278,56	0,03



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

19.3.8	180680	CAIXA DE ALVENARIA DE 40x40x40CM C/ TPO CONCRETO	SEDOP	UN	1,00	R\$ 336,00	R\$ 432,83	R\$ 432,83	0,01
19.3.9	170323	Caixa de passagem ch. aço 100x100x80mm	SEDOP	UN	2,00	R\$ 47,50	R\$ 61,18	R\$ 122,36	0,00
19.3.10	91840	CAIXA RETANGULAR 4" X 2"	SINAPI	UN	40,00	R\$ 16,04	R\$ 20,66	R\$ 826,40	0,01
19.3.11	171264	Curva 90° p/ elet. F°G° 3" (IE)	SEDOP	UN	6,00	R\$ 63,08	R\$ 81,25	R\$ 487,50	0,01
19.3.12	171344	Curva 90° p/ elet. F°G° 3/4" (IE)	SEDOP	UN	90,00	R\$ 17,74	R\$ 22,85	R\$ 2.056,50	0,03
19.3.13	171339	Luva p/ elet. F°G° de 1" (IE)	SEDOP	UN	40,00	R\$ 7,26	R\$ 9,35	R\$ 374,00	0,01
19.3.14	171409	Luva p/ elet. F°G° de 3/4" (IE)	SEDOP	UN	330,00	R\$ 6,43	R\$ 8,28	R\$ 2.732,40	0,04
19.3.15	SED-00011103	Conjunto de acessórios e fixação para eletrocalhas	Composições Próprias	cj	80,00	R\$ 39,10	R\$ 50,36	R\$ 4.028,80	0,06
19.3.16	SED-00011099	Conjunto de bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 85mm, d=3"	Composições Próprias	UNID.	10,00	R\$ 17,96	R\$ 23,13	R\$ 231,30	0,00
19.3.17	SED-00011100	Conjunto de bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	Composições Próprias	CJ	30,00	R\$ 6,57	R\$ 8,46	R\$ 253,80	0,00
19.3.18	SED-00011101	Conjunto de bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	Composições Próprias	UNID.	200,00	R\$ 6,16	R\$ 7,93	R\$ 1.586,00	0,02
19.3.19	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	350,00	R\$ 9,12	R\$ 11,74	R\$ 4.109,00	0,06
19.3.20	SED-00011102	CAIXA PVC OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	Composições Próprias	UNID.	220,00	R\$ 13,07	R\$ 16,83	R\$ 3.702,60	0,06
19.3.21	171070	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	SEDOP	UN	4,00	R\$ 95,08	R\$ 122,48	R\$ 489,92	0,01
19.3.22	171034	Proteção contra surto Classe II, P, 20KA, 175V	SEDOP	UN	28,00	R\$ 80,04	R\$ 103,10	R\$ 2.886,80	0,04
19.3.23	SED-00011118	INTERRUPTOR DIFERENCIAL E RESIDUAL DR 25An 2P.	Composições Próprias	UNID.	5,00	R\$ 131,73	R\$ 169,69	R\$ 848,45	0,01
19.3.24	SED-00011119	INTERRUPTOR DIFERENCIAL E RESIDUAL DR 40An 2P.	Composições Próprias	UNID.	14,00	R\$ 134,02	R\$ 172,64	R\$ 2.416,96	0,04
19.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)						R\$ 207.307,90		3,13
19.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M	7.600,00	R\$ 3,98	R\$ 5,12	R\$ 38.912,00	0,59
19.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M	1.720,00	R\$ 6,18	R\$ 7,96	R\$ 13.691,20	0,21
19.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M	1.100,00	R\$ 8,63	R\$ 11,11	R\$ 12.221,00	0,18



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

19.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M	500,00	R\$ 22,39	R\$ 28,84	R\$ 14.420,00	0,22
19.4.5	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M	230,00	R\$ 24,99	R\$ 32,19	R\$ 7.403,70	0,11
19.4.6	170359	Cabo de cobre 35mm2 - 750 V	SEDOP	M	150,00	R\$ 42,28	R\$ 54,46	R\$ 8.169,00	0,12
19.4.7	170751	Cabo de cobre 70mm2 - 1 KV	SEDOP	M	590,00	R\$ 80,24	R\$ 103,36	R\$ 60.982,40	0,92
19.4.8	170935	Cabo de cobre 150 mm² - 1 KV	SEDOP	M	260,00	R\$ 153,79	R\$ 198,11	R\$ 51.508,60	0,78
19.5	ELETROCALHAS								0,93
19.5.1	SED-00011104	CURVA VERTICAL 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 150X75mm	Composições Próprias	UNID.	10,00	R\$ 36,76	R\$ 47,35	R\$ 473,50	0,01
19.5.2	SED-00011105	Saída horizontal para eletroduto	Composições Próprias	UNID.	80,00	R\$ 22,93	R\$ 29,53	R\$ 2.362,40	0,04
19.5.3	1716011	Curva horizontal 150 x 75mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	SEDOP	UN	10,00	R\$ 73,66	R\$ 94,88	R\$ 948,80	0,01
19.5.4	SED-00011043	ELETROCALHA LISA, TIPO U 150 X 75 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	UNID.	160,00	R\$ 264,57	R\$ 340,81	R\$ 54.529,60	0,82
19.5.5	SED-00011106	Eletrocalha T horizontal 90°, 150x75mm	Composições Próprias	UNID.	8,00	R\$ 90,05	R\$ 116,00	R\$ 928,00	0,01
19.5.6	SED-00011107	Eletrocalha Tala plana perfurada, 75mm	Composições Próprias	UNID.	80,00	R\$ 12,76	R\$ 16,43	R\$ 1.314,40	0,02
19.5.7	SED-00011108	Tampa com Terminal p/ T horizontal 90° para Eletrocalha	Composições Próprias	UNID.	8,00	R\$ 41,91	R\$ 53,98	R\$ 431,84	0,01
19.5.8	SED-00011109	Tampa p/ curva horizontal 90°, 150x75mm para Eletrocalha	Composições Próprias	UNID.	3,00	R\$ 27,50	R\$ 35,42	R\$ 106,26	0,00
19.5.9	SED-00011110	Tampa p/ curva vestical 90°, 150x75mm para Eletrocalha	Composições Próprias	UNID	10,00	R\$ 29,81	R\$ 38,40	R\$ 384,00	0,01
19.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								1,52
19.6.1	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	46,00	R\$ 42,33	R\$ 54,52	R\$ 2.507,92	0,04
19.6.2	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 32,72	R\$ 42,14	R\$ 210,70	0,00
19.6.3	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A	SINAPI	UN	30,00	R\$ 45,79	R\$ 58,98	R\$ 1.769,40	0,03



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

19.6.4	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 61,11	R\$ 78,72	R\$ 236,16	0,00
19.6.5	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 50,52	R\$ 65,07	R\$ 325,35	0,00
19.6.6	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	SINAPI	UN	145,00	R\$ 31,61	R\$ 40,72	R\$ 5.904,40	0,09
19.6.7	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	SINAPI	UN	25,00	R\$ 33,75	R\$ 43,47	R\$ 1.086,75	0,02
19.6.8	171519	CAMPAINHA/CIGARRA	SEDOP	UN	1,00	R\$ 74,38	R\$ 95,81	R\$ 95,81	0,00
19.6.9	170398	PONTO P/ CAMPAINHA CIGARRA (com tubul. Cx. e fiação)	SEDOP	PT	1,00	R\$ 221,60	R\$ 285,46	R\$ 285,46	0,00
19.6.10	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W., COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 401,81	R\$ 517,61	R\$ 8.281,76	0,12
19.6.11	171532	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	SEDOP	UN	145,00	R\$ 338,50	R\$ 436,05	R\$ 63.227,25	0,95
19.6.12	171531	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	SEDOP	UN	35,00	R\$ 228,63	R\$ 294,52	R\$ 10.308,20	0,16
19.6.13	170983	Luminária tipo arandela- casco de tataruga	SEDOP	UN	40,00	R\$ 109,58	R\$ 141,16	R\$ 5.646,40	0,09
19.6.14	171059	Rele fotoeletrico	SEDOP	UN	6,00	R\$ 98,88	R\$ 127,37	R\$ 764,22	0,01
19.6.15	171144	Base para relé fotoelétrico	SEDOP	UN	6,00	R\$ 19,02	R\$ 24,50	R\$ 147,00	0,00
19.7	EQUIPAMENTOS							R\$ 27.016,67	0,41
19.7.1	SED-00011010	VENTILADOR DE PAREDE	Composições Próprias	UNID.	30,00	R\$ 613,31	R\$ 790,06	R\$ 23.701,80	0,36
19.7.2	170309	Ponto de antena p/ radio e TV (c/ fiação)	SEDOP	PT	13,00	R\$ 197,95	R\$ 254,99	R\$ 3.314,87	0,05
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R\$ 174.119,24	2,63
20.1	230282	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj,airstop e fiação)	SEDOP	PT	15,00	R\$ 506,76	R\$ 652,80	R\$ 9.792,00	0,15
20.2	231085	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU	SEDOP	PT	15,00	R\$ 1.400,44	R\$ 1.804,04	R\$ 27.060,60	0,41
20.3	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	PT	15,00	R\$ 246,05	R\$ 316,96	R\$ 4.754,40	0,07
20.4	170744	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	SEDOP	M	375,00	R\$ 9,68	R\$ 12,46	R\$ 4.672,50	0,07



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

20.5	170745	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	SEDOP	M	369,00	R\$ 11,51	R\$ 14,82	R\$ 5.468,58	0,08
20.6	231308	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU	SEDOP	UN	2,00	R\$ 2.750,84	R\$ 3.543,63	R\$ 7.087,26	0,11
20.7	231310	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	1,00	R\$ 4.311,30	R\$ 5.553,81	R\$ 5.553,81	0,08
20.8	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	1,00	R\$ 5.789,41	R\$ 7.457,91	R\$ 7.457,91	0,11
20.9	231312	Aparelho Air-Split - 30.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN	11,00	R\$ 6.628,19	R\$ 8.538,43	R\$ 93.922,73	1,42
20.10	SED-00011098	Suporte de Piso para Condensadora de Ar Condicionado tipo SPLIT até 36.000 btus	Composições Próprias	UNID.	15,00	R\$ 432,10	R\$ 556,63	R\$ 8.349,45	0,13
21	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA								0,68
21.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS								0,20
21.1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.147,97	R\$ 1.478,81	R\$ 4.436,43	0,07
21.1.2	SED-00010967	SWITCH 48 PORTAS	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 4.056,27	R\$ 5.225,28	R\$ 5.225,28	0,08
21.1.3	171188	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN	2,00	R\$ 91,54	R\$ 117,92	R\$ 235,84	0,00
21.1.4	171188	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN	1,00	R\$ 91,54	R\$ 117,92	R\$ 117,92	0,00
21.1.5	171188	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN	2,00	R\$ 91,54	R\$ 117,92	R\$ 235,84	0,00
21.1.6	171188	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN	1,00	R\$ 91,54	R\$ 117,92	R\$ 117,92	0,00
21.1.7	SED-00011094	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 155,65	R\$ 200,50	R\$ 401,00	0,01
21.1.8	SED-00010968	ACESES POINT WIRELESS	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 1.083,04	R\$ 1.395,17	R\$ 2.790,34	0,04
21.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS								0,23
21.2.1	171180	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEDOP	M	1.258,90	R\$ 6,75	R\$ 8,69	R\$ 10.939,84	0,16
21.2.2	171190	Patch cable M8V cat 6e 2.5m	SEDOP	UN	28,00	R\$ 86,59	R\$ 85,78	R\$ 2.401,84	0,04
21.2.3	171185	Switch 24 portas	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.647,03	R\$ 2.121,70	R\$ 2.121,70	0,03



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

21.3	TOMADAS					R\$ 1.587,60	0,02
21.3.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45		SINAPI	UN	28,00R\$ 44,02R\$ 56,70	0,02R\$ 1.587,60
21.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS						R\$ 3.490,780,05
21.4.1	SED-00011044	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30CM COM TAMPA FERRO FUNDIDO	Composições Próprias	UNID.		5,00R\$ 444,27R\$ 572,30	0,04R\$ 2.861,50
21.4.2	100566	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR)	SINAPI	UN		2,00R\$ 35,76R\$ 46,06	0,00R\$ 92,12
21.4.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA	SINAPI	UN		26,00R\$ 16,04R\$ 20,66	0,01R\$ 537,16
21.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						R\$ 10.708,720,16
21.5.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	SINAPI	M		145,00R\$ 9,55R\$ 12,30	0,03R\$ 1.783,50
21.5.2	170078	Eletroduto PVC Rígido de 1"	SEDOP	M		50,00R\$ 16,03R\$ 20,64	0,02R\$ 1.032,00
21.5.3	SED-00011045	ELETROCALHA LISA 100X50 COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M		63,30R\$ 84,09R\$ 108,32	0,10R\$ 6.856,65
21.5.4	170630	Eletroduto PVC Rígido de 2"	SEDOP	M		22,50R\$ 35,77R\$ 46,07	0,02R\$ 1.036,57
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						R\$ 7.596,810,11
22.1	SED-00010971	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO DE 1500x1000x6000 MM	Composições Próprias	UNID.		1,00R\$ 4.462,13R\$ 5.748,11	0,09R\$ 5.748,11
22.2	251027	Exaustor d=40cm	SEDOP	UN		1,00R\$ 365,24R\$ 470,50	0,01R\$ 470,50
22.3	SED-00011046	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO	Composições Próprias	UNID.		4,00R\$ 267,47R\$ 344,55	0,02R\$ 1.378,20
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 91.651,621,38
23.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN		2,00R\$ 140,14R\$ 180,52	0,01R\$ 361,04
23.2	SED-00011047	VERGALHÃO CA-25 # 10 MM	Composições Próprias	M		154,00R\$ 24,44R\$ 31,48	0,07R\$ 4.847,92
23.3	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE	SINAPI	UN		16,00R\$ 24,16R\$ 31,12	0,01R\$ 497,92



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

23.4	SED-00010972	ABRAÇADEIRA GUIA REFORÇADA 2"	Composições Próprias	U	4,00	R\$ 7,87	R\$ 10,13	R\$ 40,52	0,00
23.5	98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	48,00	R\$ 24,16	R\$ 31,12	R\$ 1.493,76	0,02
23.6	SED-00010973	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO P/ ATERRAMENTO 200x200x100MM C/ BARRAMENTO, ESP. 6MM	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 487,34	R\$ 627,79	R\$ 627,79	0,01
23.7	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF. MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	SINAPI	M3	43,95	R\$ 76,03	R\$ 97,94	R\$ 4.304,46	0,06
23.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3	43,95	R\$ 23,11	R\$ 29,77	R\$ 1.308,39	0,02
23.9	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA	SINAPI	UN	16,00	R\$ 65,79	R\$ 84,75	R\$ 1.356,00	0,02
23.10	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM²	SINAPI	M	65,00	R\$ 33,97	R\$ 43,76	R\$ 2.844,40	0,04
23.11	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM²	SINAPI	M	380,00	R\$ 64,19	R\$ 82,68	R\$ 31.418,40	0,47
23.12	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM²	SINAPI	M	308,00	R\$ 83,06	R\$ 106,99	R\$ 32.952,92	0,50
23.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, Ø = 0,3 M.	SINAPI	UN	16,00	R\$ 56,44	R\$ 72,70	R\$ 1.163,20	0,02
23.14	SED-00011048	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	Composições Próprias	UNID.	340,00	R\$ 11,66	R\$ 15,02	R\$ 5.106,80	0,08
23.15	171299	Ponto de solda exotérmica	SEDOP	PT	32,00	R\$ 45,84	R\$ 59,05	R\$ 1.889,60	0,03
23.16	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	42,00	R\$ 26,59	R\$ 34,25	R\$ 1.438,50	0,02
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 152.865,59	2,31
24.1	GERAIS							R\$ 66.261,81	1,00
24.1.1	260188	MASTRO EM FOGO SOBRE BASE DE CONCRETO - 3 UNID	SEDOP	CJ	1,00	R\$ 2.125,49	R\$ 2.738,05	R\$ 2.738,05	0,04
24.1.2	110653	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - E = 2CM	SEDOP	m²	38,90	R\$ 729,87	R\$ 940,21	R\$ 36.574,16	0,55
24.1.3	110653	PRATILEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - E = 2CM	SEDOP	m²	18,16	R\$ 729,87	R\$ 940,21	R\$ 17.074,21	0,26
24.1.4	SED-00011122	PRATELEIRA EM MADEIRA DE LEI PLAINADA	Composições Próprias	M2	18,55	R\$ 139,17	R\$ 179,27	R\$ 3.325,45	0,05
24.1.5	SED-00011062	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	Composições Próprias	M	14,60	R\$ 218,95	R\$ 282,05	R\$ 4.117,93	0,06



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.

CPU PRÓPRIA

COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

24.1.6	SED-00011061	ENCANINHOS DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	Composições Próprias	M2	6,34	R\$ 146,88	R\$ 189,21	R\$ 1.199,59	0,02
24.1.7	SED-00011067	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"(RAMPA DE ENTRADA)	Composições Próprias	M	8,22	R\$ 116,39	R\$ 149,93	R\$ 1.232,42	0,02
24.2	CAIXA D'ÁGUA								1,31
24.2.1	SERVIÇOS GERAIS								0,33
24.2.1.1	180838	GISTERNA CAP. 10.000 L	SEDOP	UN	1,00	R\$ 7.458,85	R\$ 9.608,49	R\$ 9.608,49	0,14
24.2.1.2	SED-00010974	ESCADA MARINHEIRO PERFIL DE AÇO COM GUARDA CORPO INCLUSIVE PINTURA	Composições Próprias	M	11,75	R\$ 538,72	R\$ 693,97	R\$ 8.154,14	0,12
24.2.1.3	SED-00011067	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	Composições Próprias	M	20,20	R\$ 116,39	R\$ 149,93	R\$ 3.028,58	0,05
24.2.1.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	60,70	R\$ 12,40	R\$ 15,97	R\$ 969,37	0,01
24.2.2	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA (POÇO)								0,59
24.2.2.1	220496	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m	SEDOP	UN	1,00	R\$ 24.801,95	R\$ 31.949,87	R\$ 31.949,87	0,48
24.2.2.2	SED-0000596	ABRACADEIRA GUIA SIMPLES 2"	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 11,36	R\$ 14,63	R\$ 14,63	0,00
24.2.2.3	181475	Bomba Submersa 3/4 CV (sem tubulação)	SEDOP	UN	1,00	R\$ 2.738,23	R\$ 3.527,38	R\$ 3.527,38	0,05
24.2.2.4	97443	LULA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 105,65	R\$ 136,09	R\$ 680,45	0,01
24.2.2.5	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 28,57	R\$ 36,80	R\$ 736,00	0,01
24.2.2.6	97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 185,23	R\$ 238,61	R\$ 715,83	0,01
24.2.2.7	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 122,03	R\$ 157,19	R\$ 157,19	0,00
24.2.2.8	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 109,13	R\$ 140,58	R\$ 281,16	0,00
24.2.2.9	99632	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 160,72	R\$ 207,03	R\$ 207,03	0,00
24.2.2.10	92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 116,68	R\$ 150,30	R\$ 150,30	0,00



CNPJ: 10.608.906/0001-47, Ins. Est. 15.458.644-7, Ins. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

BDI INCLUSO: 28.82%. CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88.37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MÊS E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

[illegible]



**SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.**

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

LS HORA: 88.37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA

13. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MÊS E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

[illegible]



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

24.2.3.6.1	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 49,00	R\$ 63,12	R\$ 1.262,40	0,02
24.2.3.6.2	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 246,93	R\$ 318,09	R\$ 636,18	0,01
24.2.3.6.3	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 78,48	R\$ 101,09	R\$ 101,09	0,00
24.2.3.6.4	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 246,93	R\$ 318,09	R\$ 1.272,36	0,02
24.2.3.6.5	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 215,56	R\$ 277,68	R\$ 555,36	0,01
24.2.3.6.6	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 78,48	R\$ 101,09	R\$ 303,27	0,00
24.2.3.6.7	SED-00011117	LUVA DE REDUÇÃO LONGA, DN 75 X 60 MM	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 31,43	R\$ 40,48	R\$ 40,48	0,00
24.2.3.7	RECALQUE							R\$ 13.016,78	0,20
24.2.3.7.1	180502	Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barrilete, col.distribuição)	SEDOP	UN	2,00	R\$ 4.152,49	R\$ 5.349,23	R\$ 10.698,46	0,16
24.2.3.7.2	SED-00010887	NIPLE DUPLIO 1/2"	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 22,60	R\$ 29,11	R\$ 116,44	0,00
24.2.3.7.3	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,25	R\$ 49,27	R\$ 98,54	0,00
24.2.3.7.4	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 79,19	R\$ 102,01	R\$ 204,02	0,00
24.2.3.7.5	99623	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 278,51	R\$ 358,77	R\$ 717,54	0,01
24.2.3.7.6	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	5,00	R\$ 23,57	R\$ 30,36	R\$ 151,80	0,00
24.2.3.7.7	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	17,00	R\$ 18,65	R\$ 24,02	R\$ 408,34	0,01
24.2.3.7.8	181518	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d	SEDOP	UN	3,00	R\$ 43,51	R\$ 56,04	R\$ 168,12	0,00
24.2.3.7.9	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 20,96	R\$ 27,00	R\$ 81,00	0,00



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

24.2.3.7.10	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D				SINAPI	UN	2,00	R\$ 144,59	R\$ 186,26	R\$ 372,52	0,01
SUCCÃO												
24.2.3.8.1	181518	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d'água)				SEDOP	UN	3,00	R\$ 43,51	R\$ 56,04	R\$ 168,12	0,00
24.2.3.8.2	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				SINAPI	UN	2,00	R\$ 109,13	R\$ 140,58	R\$ 281,16	0,00
24.2.3.8.3	89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				SINAPI	UN	2,00	R\$ 83,77	R\$ 107,91	R\$ 215,82	0,00
24.2.3.8.4	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				SINAPI	UN	4,00	R\$ 45,74	R\$ 58,92	R\$ 235,68	0,00
24.2.3.8.5	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"				SINAPI	UN	2,00	R\$ 253,66	R\$ 326,76	R\$ 653,52	0,01
24.2.3.8.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				SINAPI	M	2,50	R\$ 30,00	R\$ 38,64	R\$ 96,60	0,00
CAIXA DE CONCRETO												
24.2.4.1	180687	Caixa em alvenaria de 100x100x100cm c/ tpo. concreto				SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.179,26	R\$ 1.519,12	R\$ 1.519,12	0,02
24.2.4.2	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020				SINAPI	UN	1,00	R\$ 736,68	R\$ 948,99	R\$ 948,99	0,01
25	PEQUENAS OBRAS											
PARQUE INFANTIL												
25.1.1	SED-00010982	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalaia Nova				Composições Próprias	unid.	2,00	R\$ 1.291,39	R\$ 1.663,56	R\$ 3.327,12	0,05
25.1.2	SED-00010985	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar				Composições Próprias	UNID,	2,00	R\$ 2.263,64	R\$ 2.916,02	R\$ 5.832,04	0,09
25.1.3	SED-00010987	Brinquedo - Casa de madeira - com escorregador				Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 4.232,04	R\$ 5.451,71	R\$ 5.451,71	0,08
25.1.4	SED-00010988	Brinquedo - Labirinto (trepas-trepa). Dim:0,87x0,87x2,14m, ref: Sergipark ou similar				Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 4.083,60	R\$ 5.260,49	R\$ 5.260,49	0,08
25.1.5	SED-00011050	Brinquedo - Carrossel de Roda				Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 1.599,00	R\$ 2.059,83	R\$ 2.059,83	0,03
											R\$ 1.650,90	0,02
											R\$ 2.468,11	0,04
											R\$ 39.174,42	0,59
											R\$ 21.931,19	0,33



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DESONERAÇÃO.

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRO
BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

25.2	REDÁRIO								R\$ 17.243,23	0,26
25.2.1	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	M2	47,84	R\$ 224,57	R\$ 289,29		R\$ 13.839,63	0,21
25.2.2	SED-00011033	GANCHO ARMADOR DE REDE	Composições Próprias	UNID.	20,00	R\$ 132,11	R\$ 170,18		R\$ 3.403,60	0,05
26	ACESSIBILIDADE								R\$ 25.754,29	0,39
26.1	SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL								R\$ 8.653,47	0,13
26.1.1	SED-00010805	PLACA 20X20CM, EM ACRÍLICO AZUL, 4MM COM LETRAS E PICTOGRAMAS BRANCOS	Composições Próprias	UNID.	14,00	R\$ 80,75	R\$ 104,02		R\$ 1.456,28	0,02
26.1.2	SED-00010806	PLACA 30X9CM, EM ACRÍLICO AZUL 4MM COM LETRAS BRANCAS	Composições Próprias	UNID.	39,00	R\$ 70,16	R\$ 90,38		R\$ 3.524,82	0,05
26.1.3	SED-00010807	PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X8CM 4MM, COM LETRAS BRANCAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE - INSTALADAS NA PAREDE ADJACENTE A PORTA	Composições Próprias	UNID.	53,00	R\$ 53,79	R\$ 69,29		R\$ 3.672,37	0,06
26.2	VISUAL E TÁTIL PISO								R\$ 11.437,46	0,17
26.2.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARCAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	47,00	R\$ 187,49	R\$ 241,52		R\$ 11.351,44	0,17
26.2.2	SED-00011009	SINALIZAÇÃO DE ÁREA DE ESPERA / VAGA COM SIMBOLO INTERNACIONAL, DIMENSÃO 1,70X1,70CM	Composições Próprias	UNID.	1,00	R\$ 86,78	R\$ 86,02		R\$ 86,02	0,00
26.3	VISUAL E TÁTIL DE EMERGÊNCIA								R\$ 217,24	0,00
26.3.1	SED-00000849	PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL (PCD) EM ACRÍLICO ESP. 4MM, COM RELEVO/BRAILLE TAM. 20x8CM	Composições Próprias	UNID.	4,00	R\$ 42,16	R\$ 54,31		R\$ 217,24	0,00
26.4	MAPA TÁTIL								R\$ 5.446,12	0,08
26.4.1	SED-00011089	MAPA TÁTIL PARA SINALIZAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DOS AMBIENTES, EM ACRÍLICO NA COR BRANCO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE NA COR PRETO, (50X80)CM	Composições Próprias	UNID.	2,00	R\$ 2.113,85	R\$ 2.723,06		R\$ 5.446,12	0,08
27	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 26.030,83	0,39
27.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	SINAPI	M2	1.032,02	R\$ 1,86	R\$ 2,39		R\$ 2.466,52	0,04



CONSTRUTORA PACTAC LTDA EPP

CNPJ: 10.608.906/0001-47, Insc. Est. 15.458.644-7, Insc. Mun. 540866, Telefone: (93) 99114-2533/ (93) 99117-2010
Rua: Monte São nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO-FNDE - (3%)
LOCAL DA OBRA: À RUA JOÃO LOURENÇO PAIXIUBA (1ª RUA), ENTRE AS TRAVESSAS JOÃO PESSOA E SÃO JOSÉ, BAIRRRRO BELA VISTA, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA, ESTADO DO PARÁ

BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

L.S. HORA: 88,37 CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

L.S. MÊS: 48,18% CONFORME TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO DO MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

27.2	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	779,53	R\$ 3,17	R\$ 4,08	R\$ 3.180,48	0,05
27.3	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA	SEDOP	UN	1,00	R\$ 1.202,87	R\$ 1.549,53	R\$ 1.549,53	0,02
27.4	SED-00010976	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	Composições Próprias	M2	1.530,00	R\$ 9,56	R\$ 12,31	R\$ 18.834,30	0,28
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.483.005,93
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 5.147.607,49
								VALOR TOTAL:	R\$ 6.630.613,42

SINAPI/PA 08/2023 - COM
DESONERAÇÃO.
SEDOP 05/2023 - COM
DEDESONERAÇÃO.

CPU PRÓPRIA
COM DESONERAÇÃO

CONSTRUTORA PACTAC
LTDA:10608906000147
00147

FABIANO MALCHER
DE
ALMEIDA:83750592268

Assinado digitalmente
porFABIANO MALCHER DE
ALMEIDA:83750592268
Motivo: Eu estou aprovando
este documento

Dados: 2025.01.29
14:35:32 -03'00'