



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

CONSTRUTORA PACTAC
LTDA:10608906000147
06000147

Assinado de forma digital por CONSTRUTORA PACTAC LTDA:10608906000147
Dados: 2025.01.29 14:36:15 -03'00'

FABIANO MALCHER DE ALMEIDA:83750592268

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

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES		R\$ 17.184,08	R\$ 206.208,96
93565	00043498	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 133,45	R\$ 133,45
93565	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
93565	00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
93565	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
93565	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 16.625,79	R\$ 16.625,79
93565	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 193,85	R\$ 193,85
						VALOR:	R\$ 17.184,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11.715,25
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17.184,08
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4.952,45
						VALOR COM BDI:	R\$ 22.136,53
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 265.638,36
94295	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES		R\$ 5.442,30	R\$ 65.307,60
94295	00043499	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 221,51	R\$ 221,51
94295	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
94295	00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
94295	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
94295	00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.888,96	R\$ 4.888,96
94295	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 81,89	R\$ 81,89
						VALOR:	R\$ 5.442,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.826,04
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.442,30
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.568,47
						VALOR COM BDI:	R\$ 7.010,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 84.129,24
93563	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES		R\$ 3.495,69	R\$ 41.948,28
93563	00043494	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,69	R\$ 140,69
93563	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

93563	00043470	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 10,60	R\$ 10,60
93563	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
93563	00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.103,48	R\$ 3.103,48
93563	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,47	R\$ 12,47
						VALOR:	R\$ 3.495,69
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.482,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.495,69
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.007,45
						VALOR COM BDI:	R\$ 4.503,14
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 54.037,68
91677	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 146,22	R\$ 38.602,08
91677	00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
91677	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
91677	00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91677	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91677	00034783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 139,31	R\$ 139,31
91677	95407	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
						VALOR:	R\$ 146,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,52
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,22
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 42,14
						VALOR COM BDI:	R\$ 188,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 49.727,04
88326	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 23,39	R\$ 61.749,60
88326	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
88326	00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
88326	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
88326	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
88326	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88326	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
88326	00041776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,06	R\$ 16,06



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

88326	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
						VALOR:	R\$ 23,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,81
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,74
						VALOR COM BDI:	R\$ 30,13
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 79.543,20
SED-00011016	SED-00011016	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS - CRECHE PADRÃO FNDE TIPO 1 - 3%	Composições Próprias	Unid.		R\$ 155.264,66	R\$ 155.264,66
SED-00011016	SED-0000176	Mobilização e Desmobilização de Maquinas e Equipamentos	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 155.264,66	R\$ 155.264,66
						VALOR:	R\$ 155.264,66
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 155.264,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 155.264,66
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 44.747,27
						VALOR COM BDI:	R\$ 200.011,93
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 200.011,93
010000	010000	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA (acima de 500m2)	SEDOP	CJ		R\$ 12.665,61	R\$ 12.665,61
010000	D00321	Ligação provisória - água/esgoto	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 455,34	R\$ 455,34
010000	D00322	Ligação provisória - luz	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 215,69	R\$ 215,69
010000	D00343	Taxa de Incêndio	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.137,28	R\$ 1.137,28
010000	D00323	Taxa do CREA (I)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 967,99	R\$ 967,99
010000	D00342	Taxas da PMB (I)	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 9.889,31	R\$ 9.889,31
						VALOR:	R\$ 12.665,61
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12.665,61
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12.665,61
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3.650,22
						VALOR COM BDI:	R\$ 16.315,83
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.315,83
011340	011340	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²		R\$ 165,79	R\$ 994,74
011340	D00475	Lona com plotagem de gráfica	SEDOP	m²	0,99988536	R\$ 85,05	R\$ 85,04
011340	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,40995300	R\$ 151,20	R\$ 61,98
011340	D00084	Prego 1 1/2"x13	SEDOP	KG	0,09998854	R\$ 16,21	R\$ 1,62
011340	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39995414	R\$ 23,67	R\$ 9,47
011340	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39995414	R\$ 19,20	R\$ 7,68
						VALOR:	R\$ 165,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 160,46
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,79
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 47,78
						VALOR COM BDI:	R\$ 213,57
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.281,42



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

98459	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2		R\$ 102,84	R\$ 54.299,52
98459	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 25,13	R\$ 0,47
98459	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 26,68	R\$ 0,11
98459	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 22,16	R\$ 27,19
98459	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 21,90	R\$ 0,93
98459	00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 26,30	R\$ 26,30
98459	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 51,39	R\$ 30,07
98459	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,55	R\$ 3,70
98459	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 23,61	R\$ 13,43
98459	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 541,59	R\$ 0,64
						VALOR:	R\$ 102,84
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,14
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,84
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 29,63
						VALOR COM BDI:	R\$ 132,47
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 69.944,16
SED-00011034	SED-00011034	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	Composições Próprias	Unid.		R\$ 1.970,22	R\$ 1.970,22
SED-00011034	00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	60,00000000	R\$ 9,73	R\$ 583,80
SED-00011034	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 243,64	R\$ 243,64
SED-00011034	00011856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 5,97	R\$ 23,88
SED-00011034	00039273	CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,74	R\$ 7,48
SED-00011034	00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,33	R\$ 102,33
SED-00011034	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 7,29	R\$ 43,74
SED-00011034	00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,77	R\$ 56,77
SED-00011034	00003405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,63	R\$ 75,63
SED-00011034	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,74	R\$ 3,48



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00011034	00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 829,47	R\$ 829,47
						VALOR:	R\$ 1.970,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.970,22
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.970,22
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 567,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 2.538,03
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.538,03
SED-00011035	SED-00011035	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	Composições Próprias	UN		R\$ 2.307,94	R\$ 2.307,94
SED-00011035	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01880000	R\$ 92,13	R\$ 1,73
SED-00011035	00010420	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFÃO APARENTE, SAÍDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 186,63	R\$ 186,63
SED-00011035	00034636	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 458,79	R\$ 458,79
SED-00011035	00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 3/4", VAZÃO MÁXIMO DE 5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES),	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,30	R\$ 115,30
SED-00011035	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	25,00000000	R\$ 10,27	R\$ 256,75
SED-00011035	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 24,67	R\$ 24,67
SED-00011035	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	8,00000000	R\$ 17,03	R\$ 136,24
SED-00011035	00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	30,00000000	R\$ 0,65	R\$ 19,50
SED-00011035	00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	30,00000000	R\$ 17,83	R\$ 534,90
SED-00011035	00009836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 14,78	R\$ 73,90
SED-00011035	00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 12,13	R\$ 48,52
SED-00011035	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 12,13	R\$ 97,04
SED-00011035	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 16,18	R\$ 129,44
SED-00011035	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 16,18	R\$ 129,44
SED-00011035	00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	8,12000000	R\$ 11,71	R\$ 95,09
						VALOR:	R\$ 2.307,94
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.073,64
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.307,94
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 665,14
						VALOR COM BDI:	R\$ 2.973,08
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.973,08
93212	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2		R\$ 986,48	R\$ 59.188,80
93212	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 49,42	R\$ 1,71



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93212	00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	R\$ 61,85	R\$ 2,15
93212	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	R\$ 94,67	R\$ 92,41
93212	00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 18,56	R\$ 0,32
93212	00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 23,83	R\$ 0,82
93212	00011697	MICITORIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 684,73	R\$ 11,91
93212	00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	R\$ 251,68	R\$ 11,26
93212	00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 256,16	R\$ 4,45
93212	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 42,43	R\$ 32,58
93212	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	R\$ 57,79	R\$ 26,74
93212	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	R\$ 963,65	R\$ 27,56
93212	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,46750000	R\$ 83,48	R\$ 39,02
93212	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,25300000	R\$ 2,74	R\$ 3,43
93212	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	R\$ 14,92	R\$ 3,89
93212	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,46990000	R\$ 3,98	R\$ 1,87
93212	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,04420000	R\$ 6,18	R\$ 6,45
93212	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 163,68	R\$ 8,54
93212	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 442,23	R\$ 15,38



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93212	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 14,27	R\$ 1,98
93212	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 11,22	R\$ 1,88
93212	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 9,18	R\$ 7,04
93212	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 12,42	R\$ 0,89
93212	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 88,73	R\$ 6,17
93212	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 21,83	R\$ 0,37
93212	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 18,48	R\$ 0,96
93212	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 14,87	R\$ 1,03
93212	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 11,99	R\$ 0,20
93212	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 42,47	R\$ 2,21
93212	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	R\$ 25,64	R\$ 2,67
93212	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,33070000	R\$ 8,45	R\$ 2,79
93212	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,15660000	R\$ 11,01	R\$ 1,72
93212	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13050000	R\$ 9,99	R\$ 1,30
93212	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,02610000	R\$ 12,55	R\$ 0,32
93212	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 58,35	R\$ 9,80
93212	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	R\$ 76,03	R\$ 2,12



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93212	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 94,02	R\$ 4,90
93212	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	R\$ 2,84	R\$ 1,30
93212	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	R\$ 1,43	R\$ 0,26
93212	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 65,79	R\$ 3,43
93212	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 41,14	R\$ 0,71
93212	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 55,36	R\$ 0,96
93212	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	R\$ 446,89	R\$ 40,44
93212	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 8,98	R\$ 1,56
93212	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 14,83	R\$ 0,25
93212	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 36,95	R\$ 2,57
93212	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	R\$ 21,13	R\$ 0,13
93212	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	R\$ 35,24	R\$ 46,96
93212	86943	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 224,42	R\$ 11,71
93212	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 149,47	R\$ 20,80
93212	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 8,85	R\$ 0,30



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93212	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 7,30	R\$ 0,25
93212	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	R\$ 28,81	R\$ 5,45
93212	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	R\$ 158,05	R\$ 64,50
93212	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	R\$ 131,13	R\$ 34,25
93212	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	R\$ 203,15	R\$ 64,64
93212	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	R\$ 134,05	R\$ 40,30
93212	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	R\$ 134,66	R\$ 17,46
93212	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	R\$ 114,32	R\$ 9,48
93212	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	R\$ 169,52	R\$ 17,13
93212	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	R\$ 116,41	R\$ 11,12
93212	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,44420000	R\$ 12,40	R\$ 30,30
93212	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	R\$ 39,62	R\$ 20,34
93212	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 131,30	R\$ 22,84
93212	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 363,14	R\$ 12,63
93212	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 68,74	R\$ 1,19
93212	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 21,03	R\$ 1,46



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93212	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 11,75	R\$ 0,84
93212	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00720000	R\$ 23,11	R\$ 0,16
93212	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 24,18	R\$ 0,42
93212	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 73,35	R\$ 99,50
93212	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 28,30	R\$ 0,98
93212	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 20,16	R\$ 27,34
93212	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04700000	R\$ 34,42	R\$ 1,61
93212	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16310000	R\$ 19,22	R\$ 3,13
93212	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22350000	R\$ 24,72	R\$ 5,52
93212	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 448,85	R\$ 23,42
						VALOR:	R\$ 986,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 906,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 986,48
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 284,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.270,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 76.246,80
93207	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2		R\$ 1.117,44	R\$ 26.818,56
93207	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 192,24	R\$ 3,71
93207	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 185,90	R\$ 3,58
93207	00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05780000	R\$ 61,85	R\$ 3,57
93207	00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03850000	R\$ 69,24	R\$ 2,66



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93207	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,99380000	R\$ 94,67	R\$ 94,08
93207	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 42,43	R\$ 8,68
93207	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,08060000	R\$ 57,79	R\$ 4,65
93207	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02390000	R\$ 963,65	R\$ 23,03
93207	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,10230000	R\$ 83,48	R\$ 8,54
93207	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 362,79	R\$ 7,00
93207	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,41650000	R\$ 2,74	R\$ 3,88
93207	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,19270000	R\$ 14,92	R\$ 2,87
93207	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3,46890000	R\$ 3,98	R\$ 13,80
93207	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,02350000	R\$ 6,18	R\$ 12,50
93207	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,61670000	R\$ 9,00	R\$ 5,55
93207	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 35,76	R\$ 0,69
93207	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 163,68	R\$ 6,30
93207	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 442,23	R\$ 8,53
93207	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 14,27	R\$ 2,47



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93207	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 40,09	R\$ 1,54
93207	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,20470000	R\$ 9,18	R\$ 1,87
93207	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 12,42	R\$ 1,24
93207	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,28910000	R\$ 21,83	R\$ 6,31
93207	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 18,48	R\$ 2,49
93207	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,19270000	R\$ 14,87	R\$ 2,86
93207	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 42,47	R\$ 2,45
93207	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,17340000	R\$ 25,64	R\$ 4,44
93207	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 8,45	R\$ 4,47
93207	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 11,01	R\$ 19,09
93207	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02330000	R\$ 76,03	R\$ 1,77
93207	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53000000	R\$ 2,84	R\$ 1,50
93207	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,73440000	R\$ 1,43	R\$ 2,48
93207	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 65,79	R\$ 2,53
93207	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13490000	R\$ 45,79	R\$ 6,17
93207	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02890000	R\$ 446,89	R\$ 12,91



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93207	100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09640000	R\$ 1.125,06	R\$ 108,45
93207	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 9,21	R\$ 0,53
93207	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 8,98	R\$ 0,69
93207	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 14,83	R\$ 0,28
93207	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 21,55	R\$ 0,82
93207	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 23,48	R\$ 0,90
93207	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00540000	R\$ 21,13	R\$ 0,11
93207	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,35590000	R\$ 35,24	R\$ 47,78
93207	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 224,42	R\$ 8,64
93207	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11560000	R\$ 149,47	R\$ 17,27
93207	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 135,25	R\$ 10,42
93207	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,03850000	R\$ 28,81	R\$ 1,10
93207	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,46540000	R\$ 158,05	R\$ 73,55
93207	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,29790000	R\$ 131,13	R\$ 39,06
93207	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,36290000	R\$ 203,15	R\$ 73,72



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93207	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,34290000	R\$ 134,05	R\$ 45,96
93207	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,24700000	R\$ 134,66	R\$ 33,26
93207	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 114,32	R\$ 18,07
93207	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,19260000	R\$ 169,52	R\$ 32,64
93207	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,18200000	R\$ 116,41	R\$ 21,18
93207	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4,49760000	R\$ 12,40	R\$ 55,77
93207	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09640000	R\$ 131,30	R\$ 12,65
93207	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 333,37	R\$ 12,83
93207	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 363,14	R\$ 20,98
93207	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GIARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03240000	R\$ 439,22	R\$ 14,23
93207	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01930000	R\$ 356,43	R\$ 6,87
93207	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,10020000	R\$ 11,75	R\$ 1,17
93207	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 23,11	R\$ 0,13
93207	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 12,57	R\$ 0,72
93207	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 43,51	R\$ 1,67
93207	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05780000	R\$ 24,18	R\$ 1,39



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93207	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 73,35	R\$ 99,91
93207	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07710000	R\$ 28,30	R\$ 2,18
93207	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,15420000	R\$ 43,84	R\$ 6,76
93207	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,36210000	R\$ 20,16	R\$ 27,45
93207	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14720000	R\$ 34,42	R\$ 5,06
93207	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,13880000	R\$ 19,22	R\$ 2,66
93207	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,12530000	R\$ 24,72	R\$ 3,09
93207	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03850000	R\$ 448,85	R\$ 17,28
						VALOR:	R\$ 1.117,44
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.040,08
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.117,44
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 322,04
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.439,48
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 34.547,52
93584	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	SINAPI	M2		R\$ 840,69	R\$ 42.034,50
93584	00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 18,48	R\$ 1,22
93584	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04170000	R\$ 963,65	R\$ 40,18
93584	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67550000	R\$ 2,74	R\$ 1,85
93584	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,13250000	R\$ 21,83	R\$ 2,89
93584	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,06620000	R\$ 7,77	R\$ 0,51



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93584	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 8,45	R\$ 1,11
93584	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 11,01	R\$ 1,89
93584	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,04040000	R\$ 76,03	R\$ 3,07
93584	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13250000	R\$ 2,84	R\$ 0,37
93584	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,17220000	R\$ 1,43	R\$ 0,24
93584	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 45,79	R\$ 3,03
93584	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06620000	R\$ 446,89	R\$ 29,58
93584	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00930000	R\$ 21,13	R\$ 0,19
93584	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,51100000	R\$ 35,24	R\$ 53,24
93584	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	R\$ 149,47	R\$ 9,89
93584	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	R\$ 158,05	R\$ 126,80
93584	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	R\$ 131,13	R\$ 67,34
93584	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	R\$ 203,15	R\$ 127,07
93584	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	R\$ 134,05	R\$ 79,23
93584	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	R\$ 12,40	R\$ 62,80
93584	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	R\$ 439,22	R\$ 67,20
93584	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01060000	R\$ 23,11	R\$ 0,24



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93584	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 73,35	R\$ 126,10
93584	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	R\$ 20,16	R\$ 34,65
						VALOR:	R\$ 840,69
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 779,98
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 840,69
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 242,28
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.082,97
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 54.148,50
93210	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2		R\$ 619,94	R\$ 37.196,40
93210	00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 192,24	R\$ 5,15
93210	00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 185,90	R\$ 4,98
93210	00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,02680000	R\$ 61,85	R\$ 1,65
93210	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 94,67	R\$ 94,67
93210	00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,27820000	R\$ 3,35	R\$ 4,28
93210	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11550000	R\$ 23,61	R\$ 26,33
93210	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	R\$ 963,65	R\$ 38,54
93210	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 362,79	R\$ 9,72
93210	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,85910000	R\$ 2,74	R\$ 2,35
93210	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,55030000	R\$ 3,98	R\$ 10,15
93210	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 158,41	R\$ 4,24
93210	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 442,23	R\$ 11,85



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93210	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16110000	R\$ 14,27	R\$ 2,29
93210	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,18790000	R\$ 21,83	R\$ 4,10
93210	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 18,48	R\$ 0,49
93210	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10740000	R\$ 14,87	R\$ 1,59
93210	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	R\$ 25,64	R\$ 2,75
93210	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,32210000	R\$ 8,45	R\$ 2,72
93210	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53690000	R\$ 11,01	R\$ 5,91
93210	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	R\$ 76,03	R\$ 2,96
93210	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,32210000	R\$ 2,84	R\$ 0,91
93210	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,53690000	R\$ 1,43	R\$ 0,76
93210	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 45,79	R\$ 1,22
93210	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05370000	R\$ 8,98	R\$ 0,48
93210	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	R\$ 21,13	R\$ 0,19
93210	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 35,24	R\$ 51,13
93210	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 224,42	R\$ 6,01
93210	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	R\$ 149,47	R\$ 24,07



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93210	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	R\$ 158,05	R\$ 35,78
93210	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	R\$ 131,13	R\$ 19,00
93210	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	R\$ 203,15	R\$ 35,85
93210	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	R\$ 134,05	R\$ 22,35
93210	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,42930000	R\$ 12,40	R\$ 17,72
93210	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	R\$ 131,30	R\$ 7,05
93210	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 363,14	R\$ 9,73
93210	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 68,74	R\$ 1,84
93210	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 23,11	R\$ 0,23
93210	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10° , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 73,35	R\$ 106,43
93210	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	R\$ 28,30	R\$ 0,75
93210	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13420000	R\$ 43,84	R\$ 5,88
93210	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	R\$ 20,16	R\$ 29,25
93210	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14230000	R\$ 34,42	R\$ 4,89
93210	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,08860000	R\$ 19,22	R\$ 1,70
						VALOR:	R\$ 619,94
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 571,78
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 619,94
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 178,66



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR COM BDI:	R\$ 798,60
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 47.916,00
010009	010009	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEDOP	m²		R\$ 5,39	R\$ 8.162,07
010009	D00043	Arame recozido No. 18	SEDOP	KG	0,00199281	R\$ 15,16	R\$ 0,03
010009	D00238	Linha de nylon no. 80	SEDOP	R1	0,00996403	R\$ 14,83	R\$ 0,13
010009	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,00996403	R\$ 151,20	R\$ 1,51
010009	D00081	Prego 2 1/2"x10	SEDOP	KG	0,00298921	R\$ 16,26	R\$ 0,05
010009	D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	0,00996403	R\$ 103,95	R\$ 1,04
010009	280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,06974820	R\$ 23,67	R\$ 1,65
010009	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,04982014	R\$ 19,20	R\$ 0,96
						VALOR:	R\$ 5,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,57
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,55
						VALOR COM BDI:	R\$ 6,94
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.509,24
98525	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	SINAPI	M2		R\$ 0,35	R\$ 1.260,00
98525	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 65,73	R\$ 0,13
98525	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 177,06	R\$ 0,10
98525	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,61	R\$ 0,05
98525	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 19,22	R\$ 0,05
						VALOR:	R\$ 0,35
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,31
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,35
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 0,45
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.620,00
SED-00011091	SED-00011091	SERVIÇOS DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICOS	Composições Próprias	m2		R\$ 0,36	R\$ 1.296,00
SED-00011091	00006204	TABUA DE MADEIRA DE LEI, *2,5 X 15* CM (1 X 6) NAO APARELHADA, (TABEIRA-P/TELHADO)	SINAPI	M	0,00287000	R\$ 4,93	R\$ 0,01
SED-00011091	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 14,22	R\$ 0,04
SED-00011091	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 27,74	R\$ 0,06
SED-00011091	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 17,63	R\$ 0,04
SED-00011091	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	R\$ 19,22	R\$ 0,14
SED-00011091	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R\$ 29,25	R\$ 0,07
						VALOR:	R\$ 0,36
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,23
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,36



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 0,46
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.656,00
010786	010786	Aluguel e montagem de andaime metálico	SEDOP	M²/Mês		R\$ 11,38	R\$ 20.839,05
010786	D00361	Aluguel de andaime metálico	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
010786	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,15000000	R\$ 19,20	R\$ 2,88
						VALOR:	R\$ 11,38
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,38
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,27
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,65
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 26.827,08
011330	011330	Furo de sondagem - mais de 15m	SEDOP	UN		R\$ 2.897,07	R\$ 20.279,49
011330	D00348	Furo de sondagem - mais de 15m	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2.897,07	R\$ 2.897,07
						VALOR:	R\$ 2.897,07
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.897,07
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.897,07
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 834,93
						VALOR COM BDI:	R\$ 3.732,00
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 26.124,00
SED-00010977	SED-00010977	PROJETO DE FUNDAÇÕES	Composições Próprias	m2		R\$ 6,91	R\$ 11.056,00
SED-00010977	00002358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,32780000	R\$ 21,09	R\$ 6,91
						VALOR:	R\$ 6,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,67
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,91
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,99
						VALOR COM BDI:	R\$ 8,90
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.240,00
94319	94319	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS 0,20 M COM MATERIAL ARGILOSO - ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	SINAPI	M3		R\$ 71,02	R\$ 44.239,06
94319	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 68,12	R\$ 0,04
94319	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 298,52	R\$ 1,61
94319	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,38	R\$ 6,35
94319	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 34,50	R\$ 47,91



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,89
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,11
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,66
						VALOR COM BDI:	R\$ 29,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.319,84
93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF. MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	SINAPI	M3		R\$ 76,03	R\$ 3.371,17
93358	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,22	R\$ 76,03
						VALOR:	R\$ 76,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,76
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,03
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 21,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 97,94
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.342,65
101617	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		R\$ 2,76	R\$ 101,98
101617	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 25,89	R\$ 0,04
101617	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 32,38	R\$ 0,05
101617	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 23,96	R\$ 1,21
101617	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 19,22	R\$ 1,46
						VALOR:	R\$ 2,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,90
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,76
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,79
						VALOR COM BDI:	R\$ 3,55
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 131,17
93382	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3		R\$ 23,11	R\$ 1.096,80
93382	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 68,12	R\$ 0,04
93382	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 298,52	R\$ 1,61
93382	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,38	R\$ 6,35
93382	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,22	R\$ 15,11
						VALOR:	R\$ 23,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,89



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,11
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,66
						VALOR COM BDI:	R\$ 29,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.412,88
93358	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO EXCETO ROCHA ATÉ H=2,0 M	SINAPI	M3		R\$ 76,03	R\$ 469,86
93358	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,22	R\$ 76,03
						VALOR:	R\$ 76,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,76
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,03
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 21,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 97,94
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 605,26
101617	101617	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE FUNDO DE VALAS	SINAPI	M2		R\$ 2,76	R\$ 24,84
101617	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R\$ 25,89	R\$ 0,04
101617	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 32,38	R\$ 0,05
101617	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R\$ 23,96	R\$ 1,21
101617	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R\$ 19,22	R\$ 1,46
						VALOR:	R\$ 2,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,90
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,76
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,79
						VALOR COM BDI:	R\$ 3,55
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 31,95
93382	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3		R\$ 23,11	R\$ 31,89
93382	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 68,12	R\$ 0,04
93382	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 298,52	R\$ 1,61
93382	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,38	R\$ 6,35
93382	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,22	R\$ 15,11
						VALOR:	R\$ 23,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,89
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,11
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,66



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR COM BDI:	R\$ 29,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 41,08
96619	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM.	SINAPI	M2		R\$ 36,37	R\$ 1.973,43
96619	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 23,96	R\$ 7,44
96619	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 19,22	R\$ 1,62
96619	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 483,39	R\$ 27,31
						VALOR:	R\$ 36,37
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,31
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,37
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,48
						VALOR COM BDI:	R\$ 46,85
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.542,08
96536	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA E=25 MM	SINAPI	M2		R\$ 70,47	R\$ 5.426,19
96536	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 25,13	R\$ 0,35
96536	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 26,68	R\$ 0,45
96536	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,52	R\$ 0,12
96536	00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 10,27	R\$ 6,21
96536	00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 22,70	R\$ 0,59
96536	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 27,49	R\$ 0,93
96536	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 3,59	R\$ 2,03
96536	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 23,38	R\$ 23,56
96536	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R\$ 19,55	R\$ 9,20
96536	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R\$ 23,61	R\$ 27,03
						VALOR:	R\$ 70,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 58,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,47
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 90,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.989,29
92919	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG		R\$ 11,39	R\$ 10.194,05
92919	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

92919	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
92919	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 19,25	R\$ 0,22
92919	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 23,79	R\$ 1,68
92919	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
						VALOR:	R\$ 11,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,71
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,28
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,67
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13.129,65
050740	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³		R\$ 922,83	R\$ 20.025,41
050740	M00008	Betoneira elétrica - 320l	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 3,10	R\$ 1,21
050740	M00013	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	SEDOP	H	0,64997297	R\$ 2,16	R\$ 1,40
050740	J00005	Areia	SEDOP	m³	0,82996548	R\$ 81,50	R\$ 67,64
050740	J00003	Cimento	SEDOP	SC	7,33969473	R\$ 53,86	R\$ 395,32
050740	J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	0,83996506	R\$ 245,70	R\$ 206,38
050740	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,50008171	R\$ 19,29	R\$ 202,55
050740	280022	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 22,56	R\$ 8,80
050740	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,64993138	R\$ 23,96	R\$ 39,53
						VALOR:	R\$ 922,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 848,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 922,83
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 265,95
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.188,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25.796,52
95241	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5 CM.	SINAPI	M2		R\$ 35,24	R\$ 2.081,27
95241	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 23,96	R\$ 6,51
95241	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,22	R\$ 1,42
95241	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 483,39	R\$ 27,31
						VALOR:	R\$ 35,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,24
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,15
						VALOR COM BDI:	R\$ 45,39
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.680,73



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

96536	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA E=25 MM	SINAPI	M2		R\$ 70,47	R\$ 5.713,70
96536	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 25,13	R\$ 0,35
96536	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 26,68	R\$ 0,45
96536	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,52	R\$ 0,12
96536	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	R\$ 10,27	R\$ 6,21
96536	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	R\$ 22,70	R\$ 0,59
96536	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 27,49	R\$ 0,93
96536	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,56700000	R\$ 3,59	R\$ 2,03
96536	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00800000	R\$ 23,38	R\$ 23,56
96536	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	R\$ 19,55	R\$ 9,20
96536	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14500000	R\$ 23,61	R\$ 27,03
						VALOR:	R\$ 70,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 58,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,47
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 90,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.359,63
92919	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG		R\$ 11,39	R\$ 10.866,06
92919	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92919	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
92919	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 19,25	R\$ 0,22
92919	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 23,79	R\$ 1,68
92919	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
						VALOR:	R\$ 11,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,71
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,28
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,67
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13.995,18
050740	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³		R\$ 922,83	R\$ 22.240,20
050740	M00008	Betoneira elétrica - 320l	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 3,10	R\$ 1,21



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

050740	M00013	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	SEDOP	H	0,64997297	R\$ 2,16	R\$ 1,40
050740	J00005	Areia	SEDOP	m³	0,82996548	R\$ 81,50	R\$ 67,64
050740	J00003	Cimento	SEDOP	SC	7,33969473	R\$ 53,86	R\$ 395,32
050740	J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	0,83996506	R\$ 245,70	R\$ 206,38
050740	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,50008171	R\$ 19,29	R\$ 202,55
050740	280022	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 22,56	R\$ 8,80
050740	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,64993138	R\$ 23,96	R\$ 39,53
						VALOR:	R\$ 922,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 848,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 922,83
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 265,95
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.188,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 28.649,59
041490	041490	Estaca raiz - 31cm	SEDOP	M		R\$ 307,11	R\$ 58.965,12
041490	M00010	Taxa de Bomba	SEDOP	m³	0,07546252	R\$ 55,00	R\$ 4,15
041490	J00005	Areia	SEDOP	m³	0,07246400	R\$ 81,50	R\$ 5,91
041490	J00003	Cimento	SEDOP	SC	0,90555018	R\$ 53,86	R\$ 48,77
041490	D00532	Perfuração e injeção de estaca raiz diâmetro de 31 cm em solo (SPT < 45 golpes)	SEDOP	M	0,99950351	R\$ 129,93	R\$ 129,87
041490	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,75462515	R\$ 19,20	R\$ 14,49
041490	050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	7,19642527	R\$ 14,44	R\$ 103,92
						VALOR:	R\$ 307,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 292,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 307,11
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 88,50
						VALOR COM BDI:	R\$ 395,61
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 75.957,12
95601	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO Ø ATÉ 40 CM	SINAPI	UN		R\$ 15,46	R\$ 185,52
95601	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHI	0,20030000	R\$ 22,26	R\$ 4,45
95601	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	SINAPI	CHP	0,16270000	R\$ 24,86	R\$ 4,04
95601	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36300000	R\$ 19,22	R\$ 6,97
						VALOR:	R\$ 15,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,82
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,46
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,45
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,91
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 238,92



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

95241	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2		R\$ 35,24	R\$ 228,00
95241	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 23,96	R\$ 6,51
95241	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,22	R\$ 1,42
95241	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 483,39	R\$ 27,31
						VALOR:	R\$ 35,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,24
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,15
						VALOR COM BDI:	R\$ 45,39
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 293,67
96534	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2		R\$ 81,76	R\$ 1.129,10
96534	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 25,13	R\$ 0,35
96534	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	R\$ 26,68	R\$ 0,48
96534	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,52	R\$ 0,12
96534	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	R\$ 10,27	R\$ 6,41
96534	00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 24,96	R\$ 0,27
96534	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	R\$ 27,49	R\$ 1,20
96534	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 3,59	R\$ 3,31
96534	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05900000	R\$ 23,38	R\$ 24,75
96534	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 19,55	R\$ 11,51
96534	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	R\$ 23,61	R\$ 33,36
						VALOR:	R\$ 81,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,76
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,56
						VALOR COM BDI:	R\$ 105,32
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.454,46
92919	92919	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG		R\$ 11,39	R\$ 943,09
92919	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

92919	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
92919	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01160000	R\$ 19,25	R\$ 0,22
92919	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07090000	R\$ 23,79	R\$ 1,68
92919	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
						VALOR:	R\$ 11,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,71
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,28
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,67
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.214,67
92915	92915	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM	SINAPI	KG		R\$ 15,40	R\$ 874,72
92915	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92915	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
92915	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R\$ 19,25	R\$ 0,60
92915	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R\$ 23,79	R\$ 4,59
92915	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
						VALOR:	R\$ 15,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,25
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,40
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,43
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,83
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.126,34
050740	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³		R\$ 922,83	R\$ 3.645,17
050740	M00008	Betoneira elétrica - 320l	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 3,10	R\$ 1,21
050740	M00013	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	SEDOP	H	0,64997297	R\$ 2,16	R\$ 1,40
050740	J00005	Areia	SEDOP	m³	0,82996548	R\$ 81,50	R\$ 67,64
050740	J00003	Cimento	SEDOP	SC	7,33969473	R\$ 53,86	R\$ 395,32
050740	J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	0,83996506	R\$ 245,70	R\$ 206,38
050740	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,50008171	R\$ 19,29	R\$ 202,55
050740	280022	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 22,56	R\$ 8,80
050740	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,64993138	R\$ 23,96	R\$ 39,53
						VALOR:	R\$ 922,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 848,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 922,83



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 265,95
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.188,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.695,68
95241	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2		R\$ 35,24	R\$ 1.101,60
95241	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 23,96	R\$ 6,51
95241	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,22	R\$ 1,42
95241	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 483,39	R\$ 27,31
						VALOR:	R\$ 35,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,24
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,15
						VALOR COM BDI:	R\$ 45,39
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.418,89
96534	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2		R\$ 81,76	R\$ 8.554,54
96534	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01400000	R\$ 25,13	R\$ 0,35
96534	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	R\$ 26,68	R\$ 0,48
96534	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 7,52	R\$ 0,12
96534	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,62500000	R\$ 10,27	R\$ 6,41
96534	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 24,96	R\$ 0,27
96534	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	R\$ 27,49	R\$ 1,20
96534	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R\$ 3,59	R\$ 3,31
96534	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05900000	R\$ 23,38	R\$ 24,75
96534	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 19,55	R\$ 11,51
96534	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	R\$ 23,61	R\$ 33,36
						VALOR:	R\$ 81,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,76
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,56
						VALOR COM BDI:	R\$ 105,32
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.019,63



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

92759	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		R\$ 13,08	R\$ 1.029,39
92759	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92759	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
92759	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 19,25	R\$ 0,33
92759	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 23,79	R\$ 2,54
92759	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
						VALOR:	R\$ 13,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,08
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,76
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,84
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.325,30
92762	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		R\$ 10,54	R\$ 2.918,52
92762	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92762	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
92762	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 19,25	R\$ 0,12
92762	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 23,79	R\$ 0,93
92762	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
						VALOR:	R\$ 10,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,13
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,54
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,03
						VALOR COM BDI:	R\$ 13,57
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.757,53
96544	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG		R\$ 14,90	R\$ 3.684,77
96544	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
96544	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
96544	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 19,25	R\$ 0,94
96544	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 23,79	R\$ 3,59



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

96544	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,58	R\$ 9,58
						VALOR:	R\$ 14,90
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,20
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,90
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,29
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,19
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.745,68
050740	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³		R\$ 922,83	R\$ 9.643,57
050740	M00008	Betoneira elétrica - 320l	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 3,10	R\$ 1,21
050740	M00013	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	SEDOP	H	0,64997297	R\$ 2,16	R\$ 1,40
050740	J00005	Areia	SEDOP	m³	0,82996548	R\$ 81,50	R\$ 67,64
050740	J00003	Cimento	SEDOP	SC	7,33969473	R\$ 53,86	R\$ 395,32
050740	J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	0,83996506	R\$ 245,70	R\$ 206,38
050740	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,50008171	R\$ 19,29	R\$ 202,55
050740	280022	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 22,56	R\$ 8,80
050740	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,64993138	R\$ 23,96	R\$ 39,53
						VALOR:	R\$ 922,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 848,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 922,83
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 265,95
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.188,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12.422,75
92443	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		R\$ 45,31	R\$ 47.508,89
92443	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
92443	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
92443	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
92443	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,52	R\$ 0,03
92443	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 27,49	R\$ 0,52
92443	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 19,55	R\$ 2,15
92443	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,61	R\$ 14,16



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

92443	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 217,27	R\$ 14,55
						VALOR:	R\$ 45,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,17
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,31
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,05
						VALOR COM BDI:	R\$ 58,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 61.192,21
92775	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		R\$ 16,71	R\$ 22.625,34
92775	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92775	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
92775	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 19,25	R\$ 0,70
92775	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	R\$ 23,79	R\$ 5,34
92775	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
						VALOR:	R\$ 16,71
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,13
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,71
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 21,52
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 29.138,08
92776	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		R\$ 15,21	R\$ 3.848,13
92776	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92776	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,20	R\$ 0,19
92776	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 19,25	R\$ 0,53
92776	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	R\$ 23,79	R\$ 4,07
92776	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,86	R\$ 9,86
						VALOR:	R\$ 15,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,39
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,21
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,38



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

					VALOR COM BDI:	R\$ 19,59
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.956,27
92917	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	R\$ 12,99	R\$ 29.097,60
92917	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67
92917	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,20
92917	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01660000	R\$ 19,25
92917	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10150000	R\$ 23,79
92917	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,57
					VALOR:	R\$ 12,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,98
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,99
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,74
					VALOR COM BDI:	R\$ 16,73
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 37.475,20
92778	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	R\$ 12,16	R\$ 22.921,60
92778	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67
92778	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20
92778	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 19,25
92778	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 23,79
92778	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,93
					VALOR:	R\$ 12,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,23
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,16
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,66
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 29.519,10
92779	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	R\$ 10,12	R\$ 5.120,72
92779	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

92779	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,20	R\$ 0,07
92779	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 19,25	R\$ 0,21
92779	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	R\$ 23,79	R\$ 1,66
92779	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,62	R\$ 7,62
						VALOR:	R\$ 10,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,47
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,12
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 13,03
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.593,18
92764	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		R\$ 8,62	R\$ 2.723,92
92764	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92764	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,20	R\$ 0,04
92764	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 19,25	R\$ 0,06
92764	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 23,79	R\$ 0,46
92764	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
						VALOR:	R\$ 8,62
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,44
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,62
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,48
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,10
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.507,60
92766	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		R\$ 9,73	R\$ 875,70
92766	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92766	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 0,20	R\$ 0,01
92766	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 19,25	R\$ 0,03
92766	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 23,79	R\$ 0,28
92766	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,85	R\$ 8,85
						VALOR:	R\$ 9,73
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,62



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,73
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,80
						VALOR COM BDI:	R\$ 12,53
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.127,70
050740	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³		R\$ 922,83	R\$ 70.817,97
050740	M00008	Betoneira elétrica - 320l	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 3,10	R\$ 1,21
050740	M00013	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	SEDOP	H	0,64997297	R\$ 2,16	R\$ 1,40
050740	J00005	Areia	SEDOP	m³	0,82996548	R\$ 81,50	R\$ 67,64
050740	J00003	Cimento	SEDOP	SC	7,33969473	R\$ 53,86	R\$ 395,32
050740	J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	0,83996506	R\$ 245,70	R\$ 206,38
050740	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,50008171	R\$ 19,29	R\$ 202,55
050740	280022	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 22,56	R\$ 8,80
050740	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,64993138	R\$ 23,96	R\$ 39,53
						VALOR:	R\$ 922,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 848,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 922,83
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 265,95
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.188,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 91.226,97
92443	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		R\$ 45,31	R\$ 52.491,18
92443	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
92443	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
92443	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
92443	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,52	R\$ 0,03
92443	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 27,49	R\$ 0,52
92443	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 19,55	R\$ 2,15
92443	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,61	R\$ 14,16
92443	92264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 217,27	R\$ 14,55
						VALOR:	R\$ 45,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,17
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,31



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,05
						VALOR COM BDI:	R\$ 58,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 67.609,47
92775	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM	SINAPI	KG		R\$ 16,71	R\$ 22.491,66
92775	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92775	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
92775	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 19,25	R\$ 0,70
92775	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	R\$ 23,79	R\$ 5,34
92775	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
						VALOR:	R\$ 16,71
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,13
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,71
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 21,52
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 28.965,92
92776	92776	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM	SINAPI	KG		R\$ 15,21	R\$ 6.175,26
92776	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92776	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,20	R\$ 0,19
92776	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 19,25	R\$ 0,53
92776	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	R\$ 23,79	R\$ 4,07
92776	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,86	R\$ 9,86
						VALOR:	R\$ 15,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,39
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,21
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,38
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,59
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.953,54
92777	92777	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM	SINAPI	KG		R\$ 13,87	R\$ 18.766,11
92777	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92777	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,20	R\$ 0,14
92777	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	R\$ 19,25	R\$ 0,40



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

92777	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	R\$ 23,79	R\$ 3,04
92777	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,73	R\$ 9,73
						VALOR:	R\$ 13,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,57
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,99
						VALOR COM BDI:	R\$ 17,86
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 24.164,58
92778	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG		R\$ 12,16	R\$ 23.821,44
92778	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92778	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
92778	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 19,25	R\$ 0,30
92778	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 23,79	R\$ 2,27
92778	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
						VALOR:	R\$ 12,16
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,23
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,16
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,50
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,66
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 30.677,94
92779	92779	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 12,5 MM	SINAPI	KG		R\$ 10,12	R\$ 323,84
92779	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92779	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,20	R\$ 0,07
92779	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 19,25	R\$ 0,21
92779	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06980000	R\$ 23,79	R\$ 1,66
92779	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,62	R\$ 7,62
						VALOR:	R\$ 10,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,47
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,12
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 13,03
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 416,96
050740	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³		R\$ 922,83	R\$ 80.978,33



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

050740	M00008	Betoneira elétrica - 320l	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 3,10	R\$ 1,21
050740	M00013	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	SEDOP	H	0,64997297	R\$ 2,16	R\$ 1,40
050740	J00005	Areia	SEDOP	m³	0,82996548	R\$ 81,50	R\$ 67,64
050740	J00003	Cimento	SEDOP	SC	7,33969473	R\$ 53,86	R\$ 395,32
050740	J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	0,83996506	R\$ 245,70	R\$ 206,38
050740	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,50008171	R\$ 19,29	R\$ 202,55
050740	280022	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 22,56	R\$ 8,80
050740	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,64993138	R\$ 23,96	R\$ 39,53
						VALOR:	R\$ 922,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 848,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 922,83
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 265,95
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.188,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 104.315,44
92443	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARESEM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA COM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2		R\$ 45,31	R\$ 11.327,50
92443	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
92443	00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
92443	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
92443	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,52	R\$ 0,03
92443	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 27,49	R\$ 0,52
92443	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 19,55	R\$ 2,13
92443	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,61	R\$ 14,16
92443	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 217,27	R\$ 14,55
						VALOR:	R\$ 45,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,17
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,31
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,05
						VALOR COM BDI:	R\$ 58,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.590,00
92776	92776	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 6,3 MM	SINAPI	KG		R\$ 15,21	R\$ 12.332,26
92776	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

92776	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,20	R\$ 0,19
92776	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R\$ 19,25	R\$ 0,53
92776	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17130000	R\$ 23,79	R\$ 4,07
92776	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,86	R\$ 9,86
						VALOR:	R\$ 15,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,39
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,21
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,38
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,59
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15.883,57
92777	92777	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 8,0 MM	SINAPI	KG		R\$ 13,87	R\$ 13.014,22
92777	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92777	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,20	R\$ 0,14
92777	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	R\$ 19,25	R\$ 0,40
92777	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	R\$ 23,79	R\$ 3,04
92777	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,73	R\$ 9,73
						VALOR:	R\$ 13,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,57
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,99
						VALOR COM BDI:	R\$ 17,86
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.758,03
92778	92778	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 10,0 MM	SINAPI	KG		R\$ 12,16	R\$ 2.650,88
92778	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92778	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
92778	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01560000	R\$ 19,25	R\$ 0,30
92778	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09560000	R\$ 23,79	R\$ 2,27
92778	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,93	R\$ 8,93
						VALOR:	R\$ 12,16
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,23
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,16



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,50
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,66
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.413,88
92775	92775	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DE 5,0 MM	SINAPI	KG		R\$ 16,71	R\$ 2.813,96
92775	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92775	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
92775	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	R\$ 19,25	R\$ 0,70
92775	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	R\$ 23,79	R\$ 5,34
92775	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
						VALOR:	R\$ 16,71
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,13
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,71
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 21,52
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.623,96
92780	92780	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DE 16,0 MM	SINAPI	KG		R\$ 9,39	R\$ 414,09
92780	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92780	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,20	R\$ 0,04
92780	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00770000	R\$ 19,25	R\$ 0,14
92780	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04730000	R\$ 23,79	R\$ 1,12
92780	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,53	R\$ 7,53
						VALOR:	R\$ 9,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,70
						VALOR COM BDI:	R\$ 12,09
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 533,16
050740	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPa (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³		R\$ 922,83	R\$ 19.499,39
050740	M00008	Betoneira elétrica - 320l	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 3,10	R\$ 1,21
050740	M00013	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	SEDOP	H	0,64997297	R\$ 2,16	R\$ 1,40
050740	J00005	Areia	SEDOP	m³	0,82996548	R\$ 81,50	R\$ 67,64
050740	J00003	Cimento	SEDOP	SC	7,33969473	R\$ 53,86	R\$ 395,32
050740	J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	0,83996506	R\$ 245,70	R\$ 206,38



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

050740	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,50008171	R\$ 19,29	R\$ 202,55
050740	280022	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 22,56	R\$ 8,80
050740	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,64993138	R\$ 23,96	R\$ 39,53
						VALOR:	R\$ 922,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 848,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 922,83
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 265,95
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.188,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25.118,92
92443	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		R\$ 45,31	R\$ 19.886,55
92443	00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
92443	00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
92443	00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,28
92443	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,52	R\$ 0,03
92443	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 27,49	R\$ 0,52
92443	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 19,55	R\$ 2,15
92443	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,61	R\$ 14,16
92443	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R\$ 217,27	R\$ 14,55
						VALOR:	R\$ 45,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,17
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,31
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,05
						VALOR COM BDI:	R\$ 58,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25.614,20
92759	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		R\$ 13,08	R\$ 8.283,56
92759	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92759	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,20	R\$ 0,23
92759	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 19,25	R\$ 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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

92759	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 23,79	R\$ 2,54
92759	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,42	R\$ 9,42
						VALOR:	R\$ 13,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,08
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,76
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,84
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.664,77
92760	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		R\$ 12,44	R\$ 2,48
92760	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92760	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,20	R\$ 0,19
92760	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R\$ 19,25	R\$ 0,24
92760	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R\$ 23,79	R\$ 1,87
92760	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,58	R\$ 9,58
						VALOR:	R\$ 12,44
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,50
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,44
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,58
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3,20
92761	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		R\$ 11,77	R\$ 10.660,08
92761	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92761	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,20	R\$ 0,14
92761	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 19,25	R\$ 0,17
92761	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 23,79	R\$ 1,33
92761	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,57	R\$ 9,57
						VALOR:	R\$ 11,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,15
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,77
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,39
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,16
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13.730,41



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

92762	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		R\$ 10,54	R\$ 2.666,62
92762	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 22,67	R\$ 0,56
92762	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,20	R\$ 0,10
92762	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 19,25	R\$ 0,12
92762	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 23,79	R\$ 0,93
92762	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
					VALOR:		R\$ 10,54
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,13
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,54
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 3,03
					VALOR COM BDI:		R\$ 13,57
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 3.433,21
050740	050740	CONCRETO C/ SEIXO Fck= 25MPA (INCL. LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	SEDOP	m³		R\$ 922,83	R\$ 22.701,61
050740	M00008	Betoneira elétrica - 320l	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 3,10	R\$ 1,21
050740	M00013	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv	SEDOP	H	0,64997297	R\$ 2,16	R\$ 1,40
050740	J00005	Areia	SEDOP	m³	0,82996548	R\$ 81,50	R\$ 67,64
050740	J00003	Cimento	SEDOP	SC	7,33969473	R\$ 53,86	R\$ 395,32
050740	J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	0,83996506	R\$ 245,70	R\$ 206,38
050740	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	10,50008171	R\$ 19,29	R\$ 202,55
050740	280022	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,38998378	R\$ 22,56	R\$ 8,80
050740	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,64993138	R\$ 23,96	R\$ 39,53
					VALOR:		R\$ 922,83
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 848,66
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 922,83
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 265,95
					VALOR COM BDI:		R\$ 1.188,78
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 29.243,98
103332	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2		R\$ 108,94	R\$ 263.056,32
103332	00007267	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,74000000	R\$ 0,68	R\$ 25,66
103332	00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	R\$ 36,60	R\$ 0,25
103332	00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,58000000	R\$ 2,51	R\$ 1,45



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

103332	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 23,96	R\$ 52,71
103332	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 19,22	R\$ 21,14
103332	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 737,07	R\$ 7,73
						VALOR:	R\$ 108,94
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,33
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,94
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,39
						VALOR COM BDI:	R\$ 140,33
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 338.853,44
93201	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M		R\$ 6,58	R\$ 3.438,44
93201	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,96	R\$ 3,59
93201	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 19,22	R\$ 0,57
93201	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00350000	R\$ 692,40	R\$ 2,42
						VALOR:	R\$ 6,58
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,14
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,58
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,89
						VALOR COM BDI:	R\$ 8,47
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.426,08
SED-00011097	SED-00011097	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m. ADAP SBC 090685	Composições Próprias	M		R\$ 144,70	R\$ 26.046,00
SED-00011097	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03770000	R\$ 93,33	R\$ 3,52
SED-00011097	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,46000000	R\$ 1,05	R\$ 10,98
SED-00011097	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,79700000	R\$ 23,96	R\$ 67,02
SED-00011097	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28700000	R\$ 19,22	R\$ 63,18
						VALOR:	R\$ 144,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,45
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,70
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 41,70
						VALOR COM BDI:	R\$ 186,40
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 33.552,00
101162	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2		R\$ 145,99	R\$ 17.524,63
101162	00007272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO), *7 A 9 X 20 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	23,29000000	R\$ 2,40	R\$ 55,89



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

101162	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,22000000	R\$ 23,96	R\$ 53,19
101162	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11000000	R\$ 19,22	R\$ 21,33
101162	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02300000	R\$ 677,69	R\$ 15,58
						VALOR:	R\$ 145,99
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 122,02
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 145,99
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 42,07
						VALOR COM BDI:	R\$ 188,06
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 22.574,72
102253	102253	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2		R\$ 955,67	R\$ 13.876,32
102253	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R\$ 25,13	R\$ 33,07
102253	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 26,68	R\$ 2,37
102253	0004476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 803,01	R\$ 843,16
102253	00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 49,65	R\$ 26,31
102253	00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 2,82	R\$ 2,73
102253	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R\$ 24,59	R\$ 34,54
102253	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R\$ 19,22	R\$ 13,49
						VALOR:	R\$ 955,67
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 927,99
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 955,67
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 275,42
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.231,09
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17.875,42
96359	96359	PARADE 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		R\$ 111,70	R\$ 1.912,30
96359	00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,34	R\$ 0,85
96359	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 3,01	R\$ 2,38
96359	00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,77	R\$ 4,13
96359	00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,11	R\$ 2,22



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

96359	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,27	R\$ 0,14
96359	00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 9,15	R\$ 8,34
96359	00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 10,38	R\$ 30,24
96359	00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIÂMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 42,57	R\$ 1,26
96359	00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 21,75	R\$ 45,80
96359	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 21,19	R\$ 12,60
96359	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 19,22	R\$ 3,74
						VALOR:	R\$ 111,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 106,44
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,70
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 32,19
						VALOR COM BDI:	R\$ 143,89
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.463,39
93188	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M		R\$ 82,11	R\$ 6.252,67
93188	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,52	R\$ 0,03
93188	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
93188	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 10,27	R\$ 12,54
93188	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 23,96	R\$ 9,24
93188	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	R\$ 19,22	R\$ 3,70
93188	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 592,94	R\$ 7,11
93188	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 9,42	R\$ 2,90
93188	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 151,30	R\$ 45,39
						VALOR:	R\$ 82,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,75
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,11
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,66
						VALOR COM BDI:	R\$ 105,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.054,38
93189	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M		R\$ 99,19	R\$ 6.301,54



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93189	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,52	R\$ 0,05
93189	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
93189	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37900000	R\$ 10,27	R\$ 3,89
93189	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,96	R\$ 8,38
93189	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 19,22	R\$ 3,36
93189	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 592,94	R\$ 14,23
93189	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,57	R\$ 7,56
93189	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 151,30	R\$ 60,52
						VALOR:	R\$ 99,19
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,04
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,19
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 28,58
						VALOR COM BDI:	R\$ 127,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.117,22
93186	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M		R\$ 85,77	R\$ 566,08
93186	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,52	R\$ 0,04
93186	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
93186	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	R\$ 10,27	R\$ 3,61
93186	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 23,96	R\$ 9,00
93186	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 19,22	R\$ 3,61
93186	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 592,94	R\$ 10,67
93186	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,58	R\$ 4,69
93186	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 151,30	R\$ 52,95
						VALOR:	R\$ 85,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 77,95
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,77
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 24,71
						VALOR COM BDI:	R\$ 110,48
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 729,16



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

93187	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M		R\$ 97,88	R\$ 14.270,90
93187	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,52	R\$ 0,05
93187	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
93187	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 10,27	R\$ 2,25
93187	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,96	R\$ 8,62
93187	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,22	R\$ 3,45
93187	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 592,94	R\$ 14,23
93187	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,57	R\$ 7,56
93187	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 151,30	R\$ 60,52
						VALOR:	R\$ 97,88
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,63
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 97,88
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 28,20
						VALOR COM BDI:	R\$ 126,08
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 18.382,46
93196	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M		R\$ 82,16	R\$ 336,85
93196	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 7,52	R\$ 0,04
93196	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
93196	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 23,96	R\$ 9,00
93196	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 19,22	R\$ 3,61
93196	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 592,94	R\$ 10,67
93196	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,58	R\$ 4,69
93196	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 151,30	R\$ 52,95
						VALOR:	R\$ 82,16
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,34
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,16
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,67
						VALOR COM BDI:	R\$ 105,83
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 433,90



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

93197	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M		R\$ 92,76	R\$ 18.524,17
93197	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 7,52	R\$ 0,05
93197	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
93197	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,96	R\$ 8,62
93197	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,22	R\$ 3,45
93197	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 592,94	R\$ 14,23
93197	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,58	R\$ 4,69
93197	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 151,30	R\$ 60,52
						VALOR:	R\$ 92,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,50
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,76
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 26,73
						VALOR COM BDI:	R\$ 119,49
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 23.862,15
90842	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		R\$ 847,98	R\$ 5.087,88
90842	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	R\$ 7,52	R\$ 73,69
90842	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 299,12	R\$ 299,12
90842	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 135,66	R\$ 135,66
90842	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 339,51	R\$ 339,51
						VALOR:	R\$ 847,98
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 770,64
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 847,98
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 244,38
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.092,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.554,16



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

100691	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		R\$ 1.382,40	R\$ 8.294,40
100691	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 7,52	R\$ 75,20
100691	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 299,12	R\$ 299,12
100691	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 154,71	R\$ 154,71
100691	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 853,37	R\$ 853,37
						VALOR:	R\$ 1.382,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.301,25
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.382,40
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 398,40
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.780,80
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.684,80
90843	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		R\$ 892,17	R\$ 23.196,42
90843	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 7,52	R\$ 75,20
90843	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 299,12	R\$ 299,12
90843	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 154,71	R\$ 154,71
90843	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 363,14	R\$ 363,14
						VALOR:	R\$ 892,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 811,02
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 892,17
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 257,12
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.149,29
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 29.881,54
SED-00011013	SED-00011013	PORTA ARTICULADA REVESTIDA COM LAMINADO C/ FERRAGENS 60X100CM	Composições Próprias	UN		R\$ 1.300,50	R\$ 10.404,00
SED-00011013	00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 67,88	R\$ 135,76



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 309,98
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 319,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 91,93
						VALOR COM BDI:	R\$ 410,93
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.163,95
SED-00011123	SED-00011123	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA. ADAP SEINFRA (C2680)	Composições Próprias	M2		R\$ 469,98	R\$ 1.480,43
SED-00011123	00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	3,07200000	R\$ 0,86	R\$ 2,64
SED-00011123	00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 9,44	R\$ 14,16
SED-00011123	D00007	Peça em madeira de lei 4"x2" 4 m apar.	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 89,77	R\$ 89,77
SED-00011123	00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 275,55	R\$ 275,55
SED-00011123	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 19,22	R\$ 28,83
SED-00011123	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 23,61	R\$ 59,03
						VALOR:	R\$ 469,98
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 442,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 469,98
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 135,44
						VALOR COM BDI:	R\$ 605,42
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.907,07
91341	91341	PORTA DE ABRIR - PA7 - 160+90X210 - VENEZIANA- CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2		R\$ 439,22	R\$ 21.473,46
91341	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 1,15	R\$ 5,53
91341	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 17,45	R\$ 119,53
91341	00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 489,98	R\$ 268,16
91341	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 37,57	R\$ 33,17
91341	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 23,96	R\$ 9,16
91341	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 19,22	R\$ 3,67
						VALOR:	R\$ 439,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 435,17
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 439,22
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 126,58
						VALOR COM BDI:	R\$ 565,80
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 27.661,96
SED-00010950	SED-00010950	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa aluminio com veneziana e vidro mini boreal - conforme projeto das esquadrias, inclusive ferragens e vidro	Composições Próprias	UNID		R\$ 529,82	R\$ 529,82



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00010950	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85000000	R\$ 17,45	R\$ 119,53
SED-00010950	00004917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 267,57	R\$ 267,57
SED-00010950	SED_0000197	VIDRO MINI BOREAL 4mm	Composições	M2	0,35000000	R\$ 151,20	R\$ 52,92
SED-00010950	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,96	R\$ 11,98
SED-00010950	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 23,79	R\$ 30,93
SED-00010950	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 19,22	R\$ 42,28
SED-00010950	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00597000	R\$ 772,08	R\$ 4,61
						VALOR:	R\$ 529,82
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 503,26
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 529,82
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 152,69
						VALOR COM BDI:	R\$ 682,51
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 682,51
SED-00010952	SED-00010952	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura	Composições Próprias	M2		R\$ 518,53	R\$ 43.872,82
SED-00010952	00000587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	SINAPI	KG	0,79600000	R\$ 38,32	R\$ 30,50
SED-00010952	SED_0000187	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Composições	M2	1,00000000	R\$ 349,65	R\$ 349,65
SED-00010952	00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,50000000	R\$ 55,66	R\$ 83,49
SED-00010952	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49940000	R\$ 23,79	R\$ 35,67
SED-00010952	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
						VALOR:	R\$ 518,53
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 501,37
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 518,53
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 149,44
						VALOR COM BDI:	R\$ 667,97
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 56.516,94
090400	090400	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDOP	m²		R\$ 356,77	R\$ 9.276,02
090400	D00098	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDOP	m²	0,99994591	R\$ 202,85	R\$ 202,84
090400	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,99983773	R\$ 19,29	R\$ 57,87
090400	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,99983773	R\$ 23,96	R\$ 71,88
090400	110142	Argamassa de cimento e areia 1:6	SEDOP	m³	0,04999730	R\$ 483,53	R\$ 24,18
						VALOR:	R\$ 356,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 315,01



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 356,77
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 102,82
						VALOR COM BDI:	R\$ 459,59
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.949,34
SED-00011121	SED-00011121	JANELA ALUMINIO GUILHOTINA. ADAP SBC (112210)	Composições Próprias	m2		R\$ 668,07	R\$ 3.594,21
SED-00011121	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 93,33	R\$ 0,28
SED-00011121	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,17000000	R\$ 1,05	R\$ 1,23
SED-00011121	SED_0000226	JANELA ALUMINIO GUILHOTINA. ADAP SBC (112210)	Composições	m2	1,00000000	R\$ 587,99	R\$ 587,99
SED-00011121	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80700000	R\$ 19,69	R\$ 35,58
SED-00011121	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80700000	R\$ 23,79	R\$ 42,99
						VALOR:	R\$ 668,07
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 643,74
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 668,07
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 192,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 860,60
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.630,02
102179	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2		R\$ 397,53	R\$ 2.138,71
102179	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	R\$ 0,38	R\$ 0,83
102179	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	R\$ 3,01	R\$ 9,00
102179	00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	R\$ 36,55	R\$ 35,23
102179	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	R\$ 24,82	R\$ 9,85
102179	00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 275,55	R\$ 275,55
102179	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	R\$ 19,22	R\$ 29,63
102179	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	R\$ 23,61	R\$ 37,44
						VALOR:	R\$ 397,53
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 376,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 397,53
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 114,56
						VALOR COM BDI:	R\$ 512,09
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.755,04
100674	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		R\$ 472,47	R\$ 1.115,02
100674	00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 434,14	R\$ 434,14



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

100674	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,21	R\$ 3,65
100674	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 24,82	R\$ 10,52
100674	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 23,96	R\$ 17,25
100674	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 19,22	R\$ 6,91
						VALOR:	R\$ 472,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 464,85
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 472,47
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 136,16
						VALOR COM BDI:	R\$ 608,63
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.436,36
94569	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2		R\$ 458,52	R\$ 9.161,22
94569	00034381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 175,29	R\$ 365,18
94569	00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,21	R\$ 5,12
94569	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R\$ 24,82	R\$ 30,94
94569	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R\$ 23,96	R\$ 40,89
94569	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R\$ 19,22	R\$ 16,39
						VALOR:	R\$ 458,52
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 440,46
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 458,52
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 132,14
						VALOR COM BDI:	R\$ 590,66
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.801,38
SED-0000959	SED-0000959	ESQUADRIA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO DE 6MM	Composições Próprias	m2		R\$ 557,98	R\$ 68.631,54
SED-0000959	000473	Ferragens para esquadria de correr	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 147,57	R\$ 147,57
SED-0000959	00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,04993000	R\$ 275,55	R\$ 289,31
SED-0000959	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	R\$ 19,29	R\$ 54,01
SED-0000959	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80000000	R\$ 23,96	R\$ 67,09
						VALOR:	R\$ 557,98
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 520,60
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 557,98
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 160,80
						VALOR COM BDI:	R\$ 718,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 88.409,94
94589	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M		R\$ 17,76	R\$ 7.070,61



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

94589	00043657	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXÕES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
94589	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	R\$ 23,96	R\$ 8,31
94589	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 19,22	R\$ 3,34
94589	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 770,38	R\$ 1,54
						VALOR:	R\$ 17,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,98
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,76
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,11
						VALOR COM BDI:	R\$ 22,87
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.105,00
251530	251530	TELA DE NYLON	SEDOP	m²		R\$ 24,86	R\$ 573,76
251530	D00452	Ganchos e parafusos p/ tela de nylon	SEDOP	CJ	1,00000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
251530	D00501	Tela de nylon	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 4,83	R\$ 4,83
251530	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,42620000	R\$ 19,29	R\$ 8,22
251530	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,42620000	R\$ 23,96	R\$ 10,21
						VALOR:	R\$ 24,86
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,18
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,86
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,16
						VALOR COM BDI:	R\$ 32,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 739,02
85005	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2		R\$ 509,76	R\$ 8.614,94
85005	0001186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 425,30	R\$ 425,30
85005	00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIÂMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 7,39	R\$ 29,56
85005	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,22	R\$ 7,68
85005	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,61	R\$ 47,22
						VALOR:	R\$ 509,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 492,31
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 509,76
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 146,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 656,67
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.097,72
071361	071361	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	SEDOP	m²		R\$ 260,61	R\$ 298.398,45
071361	D00414	Perfil aço estrutural em "U"	SEDOP	KG	15,12832722	R\$ 10,35	R\$ 156,58
071361	D00482	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	SEDOP	M	0,15128327	R\$ 156,81	R\$ 23,72
071361	280009	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,69981206	R\$ 19,25	R\$ 32,72



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

071361	280025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,99977888	R\$ 23,80	R\$ 47,59
						VALOR:	R\$ 260,61
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 235,82
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 260,61
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 75,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 335,71
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 384.387,95
94216	94216	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2		R\$ 207,77	R\$ 235.459,50
94216	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 22,14	R\$ 0,02
94216	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 23,35	R\$ 0,02
94216	00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,99	R\$ 8,25
94216	00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 171,89	R\$ 196,98
94216	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 19,22	R\$ 1,19
94216	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R\$ 23,40	R\$ 1,31
						VALOR:	R\$ 207,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 206,97
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 207,77
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 59,87
						VALOR COM BDI:	R\$ 267,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 303.308,38
94229	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M		R\$ 174,88	R\$ 6.230,97
94229	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 22,14	R\$ 0,40
94229	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 23,35	R\$ 0,30
94229	00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 86,10	R\$ 90,40
94229	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 21,90	R\$ 0,54
94229	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 59,60	R\$ 0,29
94229	00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 37,57	R\$ 6,04



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

94229	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 289,68	R\$ 52,14
94229	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 19,22	R\$ 12,16
94229	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 23,40	R\$ 12,61
						VALOR:	R\$ 174,88
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 167,01
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 174,88
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 50,40
						VALOR COM BDI:	R\$ 225,28
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.026,72
100327	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M		R\$ 61,46	R\$ 13.763,35
100327	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 22,14	R\$ 0,40
100327	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 23,35	R\$ 0,30
100327	00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R\$ 21,90	R\$ 0,17
100327	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 59,60	R\$ 0,09
100327	00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 26,20	R\$ 27,51
100327	00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R\$ 37,57	R\$ 7,92
100327	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R\$ 289,68	R\$ 17,09
100327	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R\$ 19,22	R\$ 4,59
100327	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R\$ 23,40	R\$ 3,39
						VALOR:	R\$ 61,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 58,79
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,46
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,71
						VALOR COM BDI:	R\$ 79,17
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17.729,32
SED-00011124	SED-00011124	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	Composições Próprias	M		R\$ 142,21	R\$ 2.033,60
SED-00011124	9363	Cumeeira termoacustica m	Composições	M	1,00980000	R\$ 135,76	R\$ 137,09
SED-00011124	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 19,22	R\$ 2,31
SED-00011124	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 23,40	R\$ 2,81
						VALOR:	R\$ 142,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 140,62
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,21
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 40,98
						VALOR COM BDI:	R\$ 183,19
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.619,61



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

SED-00011097	SED-00011097	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m. ADAP SBC 090685	Composições Próprias	m		R\$ 144,70	R\$ 32.058,28
SED-00011097	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03770000	R\$ 93,33	R\$ 3,52
SED-00011097	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	SINAPI	KG	10,46000000	R\$ 1,05	R\$ 10,98
SED-00011097	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,79700000	R\$ 23,96	R\$ 67,02
SED-00011097	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,28700000	R\$ 19,22	R\$ 63,18
						VALOR:	R\$ 144,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,45
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,70
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 41,70
						VALOR COM BDI:	R\$ 186,40
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 41.296,92
93204	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M		R\$ 60,24	R\$ 13.346,17
93204	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 7,52	R\$ 0,02
93204	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,20	R\$ 1,20
93204	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,96	R\$ 8,62
93204	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,22	R\$ 3,45
93204	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 592,94	R\$ 9,13
93204	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 9,57	R\$ 7,56
93204	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 151,30	R\$ 30,26
						VALOR:	R\$ 60,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,08
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 60,24
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,36
						VALOR COM BDI:	R\$ 77,60
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17.192,28
90407	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 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		R\$ 56,20	R\$ 2.127,73
90407	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 23,96	R\$ 18,92
90407	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	R\$ 19,22	R\$ 5,55
90407	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 843,93	R\$ 31,73



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR:	R\$ 56,20
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,09
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,20
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,19
						VALOR COM BDI:	R\$ 72,39
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.740,68
98557	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2		R\$ 38,32	R\$ 38.912,81
98557	00000626	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 18,76	R\$ 28,14
98557	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 19,53	R\$ 1,66
98557	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 20,19	R\$ 8,52
						VALOR:	R\$ 38,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,28
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,32
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,04
						VALOR COM BDI:	R\$ 49,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 50.123,59
98560	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2		R\$ 49,65	R\$ 77.976,31
98560	00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,28000000	R\$ 7,83	R\$ 2,19
98560	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97500000	R\$ 23,96	R\$ 23,36
98560	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 19,22	R\$ 3,78
98560	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 813,09	R\$ 20,32
						VALOR:	R\$ 49,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,23
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,65
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 63,95
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 100.434,75
98567	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	M2		R\$ 68,32	R\$ 14.595,20
98567	00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,25	R\$ 2,34
98567	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 23,96	R\$ 21,54
98567	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 19,22	R\$ 3,49
98567	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 930,83	R\$ 40,95



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR:	R\$ 68,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,43
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,32
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,68
						VALOR COM BDI:	R\$ 88,00
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 18.799,44
98568	98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF 06/2018	SINAPI	M2		R\$ 84,11	R\$ 9.231,91
98568	00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 16,03	R\$ 16,83
98568	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94600000	R\$ 23,96	R\$ 22,66
98568	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 19,22	R\$ 3,67
98568	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 930,83	R\$ 40,95
						VALOR:	R\$ 84,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,11
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 24,24
						VALOR COM BDI:	R\$ 108,35
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.892,49
87894	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		R\$ 6,55	R\$ 718,92
87894	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 23,96	R\$ 3,34
87894	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 19,22	R\$ 0,89
87894	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 628,17	R\$ 2,32
						VALOR:	R\$ 6,55
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,09
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,55
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,88
						VALOR COM BDI:	R\$ 8,43
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 925,27
98555	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 06/2018	SINAPI	M2		R\$ 24,32	R\$ 7.864,84
98555	00000135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	SINAPI	KG	3,20000000	R\$ 3,59	R\$ 11,48
98555	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 19,53	R\$ 2,10
98555	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53200000	R\$ 20,19	R\$ 10,74
						VALOR:	R\$ 24,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,50



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,32
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,00
						VALOR COM BDI:	R\$ 31,32
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.128,57
98558	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA REFORÇADO COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF 06/2018	SINAPI	UN		R\$ 7,30	R\$ 160,60
98558	00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	SINAPI	KG	0,67200000	R\$ 3,59	R\$ 2,41
98558	00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	M2	0,26400000	R\$ 7,63	R\$ 2,01
98558	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	R\$ 19,53	R\$ 0,46
98558	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 20,19	R\$ 2,42
						VALOR:	R\$ 7,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,45
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,30
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 9,40
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 206,80
SED-00011113	SED-00011113	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA AUTO-ADESIVA E=2MM, ALUMINIZADA EM UMA FACE. ADAP EMBASA (15.06.14)	Composições Próprias	M2		R\$ 34,41	R\$ 246,03
SED-00011113	00039701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	SINAPI	UN	0,26085000	R\$ 104,51	R\$ 27,26
SED-00011113	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 19,53	R\$ 3,52
SED-00011113	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 20,19	R\$ 3,63
						VALOR:	R\$ 34,41
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,29
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,41
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 44,32
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 316,88
98397	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF 04/2018	SINAPI	M2		R\$ 11,47	R\$ 820,44
98397	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,14400000	R\$ 37,27	R\$ 5,36
98397	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 19,69	R\$ 2,77
98397	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 23,79	R\$ 3,34
						VALOR:	R\$ 11,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,57
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,47
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.056,49



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

98567	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF 06/2018	SINAPI	M2		R\$ 68,32	R\$ 14.988,04
98567	00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,25	R\$ 2,34
98567	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,89900000	R\$ 23,96	R\$ 21,54
98567	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18200000	R\$ 19,22	R\$ 3,49
98567	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 930,83	R\$ 40,95
						VALOR:	R\$ 68,32
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,43
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,32
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,68
						VALOR COM BDI:	R\$ 88,00
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.305,44
98568	98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF 06/2018	SINAPI	M2		R\$ 84,11	R\$ 10.304,31
98568	00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 16,03	R\$ 16,83
98568	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94600000	R\$ 23,96	R\$ 22,66
98568	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 19,22	R\$ 3,67
98568	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 930,83	R\$ 40,95
						VALOR:	R\$ 84,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,11
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 24,24
						VALOR COM BDI:	R\$ 108,35
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13.273,95
87894	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		R\$ 6,55	R\$ 802,44
87894	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	R\$ 23,96	R\$ 3,34
87894	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	R\$ 19,22	R\$ 0,89
87894	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 628,17	R\$ 2,32
						VALOR:	R\$ 6,55
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,09
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,55
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,88
						VALOR COM BDI:	R\$ 8,43
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.032,75



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

98546	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2		R\$ 105,86	R\$ 36.192,47
98546	00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 7,77	R\$ 2,02
98546	00004014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 58,29	R\$ 65,57
98546	00000511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 25,04	R\$ 15,39
98546	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,53	R\$ 3,74
98546	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 20,19	R\$ 19,14
						VALOR:	R\$ 105,86
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,07
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,86
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,50
						VALOR COM BDI:	R\$ 136,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 46.620,12
87878	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		R\$ 4,87	R\$ 22.441,83
87878	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,96	R\$ 1,63
87878	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,22	R\$ 0,49
87878	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 743,29	R\$ 2,75
						VALOR:	R\$ 4,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,40
						VALOR COM BDI:	R\$ 6,27
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 28.893,28
90407	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		R\$ 56,20	R\$ 142.748,00
90407	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	R\$ 23,96	R\$ 18,92
90407	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28900000	R\$ 19,22	R\$ 5,55
90407	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 843,93	R\$ 31,73
						VALOR:	R\$ 56,20
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,09
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,20



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,19
						VALOR COM BDI:	R\$ 72,39
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 183.870,60
87775	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 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		R\$ 55,00	R\$ 72.710,00
87775	00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 18,40	R\$ 2,55
87775	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 23,96	R\$ 16,26
87775	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 19,22	R\$ 13,05
87775	87292	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 737,07	R\$ 23,14
						VALOR:	R\$ 55,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,85
						VALOR COM BDI:	R\$ 70,85
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 93.663,70
87794	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 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		R\$ 45,27	R\$ 48.816,45
87794	00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R\$ 18,40	R\$ 2,90
87794	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 23,96	R\$ 9,79
87794	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R\$ 19,22	R\$ 7,86
87794	87369	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R\$ 843,93	R\$ 24,72
						VALOR:	R\$ 45,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,27
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,04
						VALOR COM BDI:	R\$ 58,31
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 62.878,00
87273	87273	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2		R\$ 67,22	R\$ 46.250,04
87273	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,80	R\$ 5,48
87273	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,71	R\$ 1,04



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

87273	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 35,24	R\$ 38,05
87273	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 23,85	R\$ 16,62
87273	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 19,22	R\$ 6,03
					VALOR:		R\$ 67,22
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 60,07
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 67,22
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 19,37
					VALOR COM BDI:		R\$ 86,59
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 59.577,38
87265	87265	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2		R\$ 60,97	R\$ 12.755,53
87265	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,80	R\$ 3,92
87265	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 4,71	R\$ 1,98
87265	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 35,24	R\$ 37,18
87265	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 23,85	R\$ 12,73
87265	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 19,22	R\$ 5,16
					VALOR:		R\$ 60,97
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 55,34
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 60,97
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 17,57
					VALOR COM BDI:		R\$ 78,54
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 16.431,35
87267	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		R\$ 65,44	R\$ 33.150,59
87267	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 0,80	R\$ 3,92
87267	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 4,71	R\$ 1,98
87267	00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06180000	R\$ 35,24	R\$ 37,41
87267	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67940000	R\$ 23,85	R\$ 16,20
87267	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30890000	R\$ 19,22	R\$ 5,93
					VALOR:		R\$ 65,44
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 58,45
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 65,44
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 18,85
					VALOR COM BDI:		R\$ 84,29
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 42.699,62



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

96116	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2		R\$ 72,05	R\$ 93.447,40
96116	00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 26,33	R\$ 0,97
96116	00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 27,61	R\$ 28,61
96116	00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,27	R\$ 0,59
96116	00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 31,61	R\$ 0,38
96116	00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 54,19	R\$ 1,82
96116	00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,53	R\$ 3,10
96116	00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,73	R\$ 23,87
96116	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 21,19	R\$ 12,71
						VALOR:	R\$ 72,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,84
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,05
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,76
						VALOR COM BDI:	R\$ 92,81
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 120.372,71
87630	87630	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESP. 3CM E PREPARO MECÂNICO	SINAPI	M2		R\$ 42,57	R\$ 43.695,12
87630	00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 15,19	R\$ 3,18
87630	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 1,05	R\$ 0,52
87630	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 23,96	R\$ 5,87
87630	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 19,22	R\$ 2,36
87630	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 711,07	R\$ 30,64
						VALOR:	R\$ 42,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,59
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,57
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,26
						VALOR COM BDI:	R\$ 54,83
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 56.279,15
87620	87620	CAMADA REGULARIZADORA INTERNAS 1:2:9 - PREPARO MANUAL - ESP. 2.0 CM	SINAPI	M2		R\$ 32,91	R\$ 13.053,42
87620	00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 15,19	R\$ 3,18
87620	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 1,05	R\$ 0,52
87620	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	R\$ 23,96	R\$ 5,12



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

87620	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	R\$ 19,22	R\$ 2,05
87620	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 711,07	R\$ 22,04
						VALOR:	R\$ 32,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,65
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,91
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,48
						VALOR COM BDI:	R\$ 42,39
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.813,56
98679	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2		R\$ 39,62	R\$ 15.069,86
98679	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 1,05	R\$ 0,52
98679	00003671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,21	R\$ 2,02
98679	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 23,96	R\$ 8,48
98679	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 19,22	R\$ 3,40
98679	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 813,09	R\$ 25,20
						VALOR:	R\$ 39,62
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,62
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,41
						VALOR COM BDI:	R\$ 51,03
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.409,77
87251	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		R\$ 55,19	R\$ 13.037,53
87251	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,80	R\$ 7,30
87251	00001287	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 36,28	R\$ 38,45
87251	00034357	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 4,71	R\$ 0,88
87251	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 23,85	R\$ 6,05
87251	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 19,22	R\$ 2,51
						VALOR:	R\$ 55,19
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,49
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,19
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,90
						VALOR COM BDI:	R\$ 71,09
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.793,59



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

87257	87257	REVESTIMENTO CERAMICO 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		R\$ 96,53	R\$ 37.990,34
87257	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R\$ 0,80	R\$ 7,30
87257	00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	R\$ 73,97	R\$ 79,08
87257	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 4,71	R\$ 0,66
87257	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	R\$ 23,85	R\$ 6,89
87257	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 19,22	R\$ 2,60
					VALOR:		R\$ 96,53
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 93,54
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 96,53
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 27,81
					VALOR COM BDI:		R\$ 124,34
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 48.935,25
130122	130122	PISO VINÍLICO - ASSENTE NA COLA	SEDOP	m²		R\$ 130,56	R\$ 51.785,31
130122	D00515	Cola de contato	SEDOP	L	0,17998693	R\$ 54,07	R\$ 9,73
130122	A00006	Placa Vinílica e=2mm	SEDOP	m²	1,04992378	R\$ 108,10	R\$ 113,50
130122	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,16998766	R\$ 23,96	R\$ 4,07
130122	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,16998766	R\$ 19,20	R\$ 3,26
					VALOR:		R\$ 130,56
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 128,29
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 130,56
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 37,62
					VALOR COM BDI:		R\$ 168,18
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 66.706,91
88650	88650	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	SINAPI	M		R\$ 17,47	R\$ 1.287,18
88650	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,80	R\$ 0,51
88650	00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R\$ 73,97	R\$ 13,86
88650	00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R\$ 4,71	R\$ 0,41
88650	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R\$ 23,85	R\$ 2,07
88650	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R\$ 19,22	R\$ 0,62
					VALOR:		R\$ 17,47
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,62
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 17,47
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 5,03
					VALOR COM BDI:		R\$ 22,50
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.657,80



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

120276	120276	RODAPÉ VINILICO DE 7CM ALTURA - E=2MM	SEDOP	M		R\$ 19,48	R\$ 4.647,92
120276	D00203	Cola para piso	SEDOP	GL	0,00799210	R\$ 141,33	R\$ 1,13
120276	A00006	Placa Vinilica e=2mm	SEDOP	m²	0,10989136	R\$ 108,10	R\$ 11,88
120276	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,14985185	R\$ 23,96	R\$ 3,59
120276	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,14985185	R\$ 19,20	R\$ 2,88
						VALOR:	R\$ 19,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,48
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,48
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,61
						VALOR COM BDI:	R\$ 25,09
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.986,47
SED-00011084	SED-00011084	SOLEIRA DE GRANITO L= 15CM	Composições Próprias	M		R\$ 114,91	R\$ 7.227,83
SED-00011084	00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 95,56	R\$ 95,56
SED-00011084	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,96	R\$ 11,98
SED-00011084	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,22	R\$ 4,81
SED-00011084	100488	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00378000	R\$ 678,57	R\$ 2,56
						VALOR:	R\$ 114,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 109,55
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,91
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 33,11
						VALOR COM BDI:	R\$ 148,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.310,45
SED-00011037	SED-00011037	SOLEIRA GRANITO LARGURA 30CM ESPESSURA 2 CM	Composições Próprias	M		R\$ 214,44	R\$ 1.486,06
SED-00011037	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 93,33	R\$ 0,19
SED-00011037	00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,86000000	R\$ 0,95	R\$ 1,77
SED-00011037	00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,29994000	R\$ 684,67	R\$ 205,36
SED-00011037	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 19,53	R\$ 2,25
SED-00011037	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000	R\$ 24,59	R\$ 4,87
						VALOR:	R\$ 214,44
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 212,17
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 214,44
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 61,80
						VALOR COM BDI:	R\$ 276,24
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.914,34



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

94996	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	SINAPI	M2		R\$ 133,16	R\$ 42.436,76
94996	00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,33	R\$ 1,50
94996	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,59	R\$ 0,71
94996	00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 8,00	R\$ 2,00
94996	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	R\$ 28,41	R\$ 31,88
94996	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	R\$ 23,61	R\$ 5,32
94996	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	R\$ 23,96	R\$ 7,94
94996	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	R\$ 19,22	R\$ 10,71
94996	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12130000	R\$ 602,68	R\$ 73,10
						VALOR:	R\$ 133,16
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 122,70
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 133,16
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 38,37
						VALOR COM BDI:	R\$ 171,53
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 54.664,89
94996	94996	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	SINAPI	M2		R\$ 133,16	R\$ 2.026,69
94996	00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,33	R\$ 1,50
94996	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,59	R\$ 0,71
94996	00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 8,00	R\$ 2,00
94996	00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	R\$ 28,41	R\$ 31,88
94996	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	R\$ 23,61	R\$ 5,32
94996	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	R\$ 23,96	R\$ 7,94
94996	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	R\$ 19,22	R\$ 10,71
94996	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12130000	R\$ 602,68	R\$ 73,10
						VALOR:	R\$ 133,16
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 122,70
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 133,16
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 38,37
						VALOR COM BDI:	R\$ 171,53
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.610,68



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

92396	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		R\$ 80,94	R\$ 4.499,45
92396	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,09	R\$ 0,14
92396	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 10,10	R\$ 0,49
92396	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,59	R\$ 0,10
92396	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 9,02	R\$ 0,03
92396	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 92,13	R\$ 5,23
92396	00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 56,10	R\$ 57,78
92396	00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 177,59	R\$ 1,74
92396	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 22,24	R\$ 8,28
92396	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 19,22	R\$ 7,15
						VALOR:	R\$ 80,94
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,26
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,94
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,32
						VALOR COM BDI:	R\$ 104,26
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.795,81
98504	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2		R\$ 12,59	R\$ 3.084,67
98504	00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
98504	88441	JARDEINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 19,61	R\$ 0,76
98504	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 19,22	R\$ 3,00
						VALOR:	R\$ 12,59
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,49
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,59
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,62
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,21
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.971,61
SED-00011008	SED-00011008	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE AREIA	Composições Próprias	M3		R\$ 159,40	R\$ 3.991,37
SED-00011008	00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,00000000	R\$ 92,13	R\$ 92,13



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00011008	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 19,22	R\$ 67,27
						VALOR:	R\$ 159,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 139,70
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,40
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 45,93
						VALOR COM BDI:	R\$ 205,33
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.141,46
96132	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	SINAPI	M2		R\$ 16,87	R\$ 56.869,10
96132	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,82	R\$ 0,08
96132	00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 4,38	R\$ 6,79
96132	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 25,20	R\$ 8,41
96132	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 19,22	R\$ 1,59
						VALOR:	R\$ 16,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,82
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,86
						VALOR COM BDI:	R\$ 21,73
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 73.252,26
88489	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2		R\$ 12,40	R\$ 41.800,64
88489	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,75	R\$ 7,25
88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,20	R\$ 4,11
88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,22	R\$ 1,04
						VALOR:	R\$ 12,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,83
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,40
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,57
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,97
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 53.835,18
88494	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2		R\$ 17,76	R\$ 9.284,21
88494	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,82	R\$ 0,03
88494	00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,43	R\$ 1,77
88494	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 25,20	R\$ 12,73
88494	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 19,22	R\$ 3,23
						VALOR:	R\$ 17,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,91
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,76



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,11
						VALOR COM BDI:	R\$ 22,87
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.955,52
88486	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2		R\$ 12,31	R\$ 6.435,17
88486	00007345	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	R\$ 20,75	R\$ 6,84
88486	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 25,20	R\$ 4,28
88486	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	R\$ 19,22	R\$ 1,19
						VALOR:	R\$ 12,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,65
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,31
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,54
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,85
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.285,74
102219	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2		R\$ 14,89	R\$ 1.949,99
102219	00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 22,42	R\$ 0,31
102219	00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 35,69	R\$ 5,00
102219	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 25,20	R\$ 9,58
						VALOR:	R\$ 14,89
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,89
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,29
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,18
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.511,81
102219	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2		R\$ 14,89	R\$ 388,03
102219	00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 22,42	R\$ 0,31
102219	00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 35,69	R\$ 5,00
102219	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 25,20	R\$ 9,58
						VALOR:	R\$ 14,89
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,89
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,29
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,18
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 499,83
100742	100742	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	SINAPI	M2		R\$ 21,90	R\$ 3.979,66
100742	00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 22,42	R\$ 0,28
100742	00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 35,69	R\$ 4,54



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

100742	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 25,20	R\$ 17,08
						VALOR:	R\$ 21,90
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,90
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 28,21
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.126,32
100742	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		R\$ 21,90	R\$ 5.435,14
100742	00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R\$ 22,42	R\$ 0,28
100742	00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R\$ 35,69	R\$ 4,54
100742	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R\$ 25,20	R\$ 17,08
						VALOR:	R\$ 21,90
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,90
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 28,21
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.001,15
96132	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		R\$ 16,87	R\$ 1.623,56
96132	00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,82	R\$ 0,08
96132	00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 4,38	R\$ 6,79
96132	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 25,20	R\$ 8,41
96132	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 19,22	R\$ 1,59
						VALOR:	R\$ 16,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,82
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,86
						VALOR COM BDI:	R\$ 21,73
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.091,29
88489	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2		R\$ 12,40	R\$ 1.193,37
88489	00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,75	R\$ 7,25
88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,20	R\$ 4,11
88489	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,22	R\$ 1,04
						VALOR:	R\$ 12,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,83
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,40



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,57
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,97
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.536,95
SED-00011073	SED-00011073	PLOTAGEM GRAFICA EM PAREDE	Composições Próprias	M2		R\$ 94,34
SED-00011073	SED-00011073	PLOTAGEM GRAFICA ADESIVA PARA PAREDE	Composições	M2	1,04990000	R\$ 75,60
SED-00011073	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 25,20
SED-00011073	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33700000	R\$ 19,22
					VALOR:	R\$ 94,34
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,84
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,34
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 27,18
					VALOR COM BDI:	R\$ 121,52
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25.859,45
89832	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDAVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 32,36
89832	00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,12000000	R\$ 29,07
89832	00038004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,31
89832	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	R\$ 19,09
89832	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10810000	R\$ 23,22
					VALOR:	R\$ 32,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,89
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,36
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 41,68
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 41,68
89546	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		R\$ 11,27
89546	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 56,70
89546	00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,15
89546	00038418	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,26
89546	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 1,73
89546	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R\$ 23,40
89546	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 64,25
89546	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 19,09
89546	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03610000	R\$ 23,22



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

						VALOR:	R\$ 11,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,78
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,27
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,24
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,51
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 333,73
89362	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SINAPI	UN		R\$ 8,15	R\$ 1.874,50
89362	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 56,70	R\$ 0,40
89362	00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
89362	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
89362	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 64,25	R\$ 0,51
89362	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,09	R\$ 2,90
89362	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 23,22	R\$ 3,52
						VALOR:	R\$ 8,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,10
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,15
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,34
						VALOR COM BDI:	R\$ 10,49
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.412,70
89501	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 13,04	R\$ 938,88
89501	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 56,70	R\$ 0,93
89501	00003540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
89501	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89501	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 64,25	R\$ 1,41
89501	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 19,09	R\$ 2,42
89501	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 23,22	R\$ 2,95
						VALOR:	R\$ 13,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,31
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,04
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,75
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,79
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.208,88
89513	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 103,23	R\$ 103,23
89513	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	R\$ 56,70	R\$ 1,46
89513	00003511	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 90,72	R\$ 90,72



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

89513	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	R\$ 1,73	R\$ 0,04
89513	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 64,25	R\$ 3,21
89513	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R\$ 19,09	R\$ 3,52
89513	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R\$ 23,22	R\$ 4,28
						VALOR:	R\$ 103,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 100,73
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 103,23
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 29,75
						VALOR COM BDI:	R\$ 132,98
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 132,98
103950	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\$ 48,55
103950	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 56,70	R\$ 0,33
103950	00003533	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,91	R\$ 2,91
103950	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
103950	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 64,25	R\$ 0,44
103950	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,09	R\$ 2,70
103950	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 23,22	R\$ 3,28
						VALOR:	R\$ 9,71
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,71
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,79
						VALOR COM BDI:	R\$ 12,50
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 62,50
89575	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 10,57	R\$ 243,11
89575	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 56,70	R\$ 0,93
89575	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89575	00003863	LUVA PVC SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,63	R\$ 4,63
89575	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 64,25	R\$ 1,41
89575	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 19,09	R\$ 1,61
89575	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 23,22	R\$ 1,96
						VALOR:	R\$ 10,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,43
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,57



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,04
						VALOR COM BDI:	R\$ 13,61
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 313,03
89395	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM	SINAPI	UN		R\$ 11,28	R\$ 507,60
89395	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 56,70	R\$ 0,60
89395	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,73	R\$ 0,08
89395	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 64,25	R\$ 0,77
89395	00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
89395	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 19,09	R\$ 3,86
89395	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 23,22	R\$ 4,70
						VALOR:	R\$ 11,28
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,28
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,25
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,53
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 653,85
104004	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\$ 563,22
104004	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 56,70	R\$ 1,40
104004	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,73	R\$ 0,13
104004	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 64,25	R\$ 2,12
104004	00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,24	R\$ 10,24
104004	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 19,09	R\$ 5,83
104004	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 23,22	R\$ 7,10
						VALOR:	R\$ 26,82
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,68
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,82
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,72
						VALOR COM BDI:	R\$ 34,54
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 725,34
89397	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM	SINAPI	UN		R\$ 13,29	R\$ 318,96
89397	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 56,70	R\$ 0,49
89397	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,73	R\$ 0,08
89397	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 64,25	R\$ 0,67
89397	00007104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,07	R\$ 4,07



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

89397	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 19,09	R\$ 3,60
89397	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R\$ 23,22	R\$ 4,38
						VALOR:	R\$ 13,29
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,73
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,29
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,83
						VALOR COM BDI:	R\$ 17,12
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 410,88
89627	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDABEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 18,86	R\$ 18,86
89627	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 56,70	R\$ 0,99
89627	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,73	R\$ 0,04
89627	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 64,25	R\$ 1,44
89627	00007129	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,82	R\$ 10,82
89627	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 19,09	R\$ 2,51
89627	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 23,22	R\$ 3,06
						VALOR:	R\$ 18,86
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,08
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,86
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,43
						VALOR COM BDI:	R\$ 24,29
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 24,29
89630	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDABEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 59,35	R\$ 59,35
89630	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R\$ 56,70	R\$ 1,80
89630	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,73	R\$ 0,06
89630	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R\$ 64,25	R\$ 3,46
89630	00007132	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,25	R\$ 45,25
89630	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R\$ 19,09	R\$ 3,96
89630	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R\$ 23,22	R\$ 4,82
						VALOR:	R\$ 59,35
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,35
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 76,45
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 76,45
SED-00010993	SED-00010993	HIDROMETRO COM DIAMETRO DE 1".	Composições Próprias	UNID.		R\$ 333,13	R\$ 333,13



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00010993	00012775	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1", VAZAO MAXIMA DE 7 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 333,13	R\$ 333,13
						VALOR:	R\$ 333,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 333,13
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 333,13
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 96,00
						VALOR COM BDI:	R\$ 429,13
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 429,13
94794	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2"	SINAPI	UN		R\$ 124,54	R\$ 1.245,40
94794	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 10,94	R\$ 0,21
94794	00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 108,50	R\$ 108,50
94794	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 19,09	R\$ 7,14
94794	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R\$ 23,22	R\$ 8,69
						VALOR:	R\$ 124,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 119,47
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 124,54
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 35,89
						VALOR COM BDI:	R\$ 160,43
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.604,30
89353	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		R\$ 29,74	R\$ 892,20
89353	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 10,94	R\$ 0,11
89353	00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,98	R\$ 24,98
89353	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,09	R\$ 2,10
89353	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,22	R\$ 2,55
						VALOR:	R\$ 29,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,25
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,74
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,57
						VALOR COM BDI:	R\$ 38,31
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.149,30
89984	89984	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		R\$ 63,43	R\$ 1.839,47
89984	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R\$ 10,94	R\$ 0,09
89984	00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,61	R\$ 55,61



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

89984	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 19,09	R\$ 3,49
89984	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R\$ 23,22	R\$ 4,24
						VALOR:	R\$ 63,43
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,43
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 18,28
						VALOR COM BDI:	R\$ 81,71
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.369,59
89385	89385	LUVA SOLDAVEL 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\$ 185,89
89385	0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 56,70	R\$ 0,33
89385	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
89385	00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,60	R\$ 1,60
89385	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 64,25	R\$ 0,44
89385	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 19,09	R\$ 1,80
89385	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 23,22	R\$ 2,19
						VALOR:	R\$ 6,41
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,13
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,41
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,84
						VALOR COM BDI:	R\$ 8,25
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 239,25
89422	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2"	SINAPI	UN		R\$ 3,80	R\$ 110,20
89422	00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
89422	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 56,70	R\$ 0,34
89422	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 1,73	R\$ 0,04
89422	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 64,25	R\$ 0,38
89422	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 19,09	R\$ 0,99
89422	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R\$ 23,22	R\$ 1,20
						VALOR:	R\$ 3,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,10
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,80
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,09
						VALOR COM BDI:	R\$ 4,89
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 141,81



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

89429	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4	SINAPI	UN		R\$ 5,31	R\$ 318,60
89429	00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
89429	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 56,70	R\$ 0,33
89429	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,73	R\$ 0,04
89429	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 64,25	R\$ 0,44
89429	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 19,09	R\$ 1,61
89429	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08440000	R\$ 23,22	R\$ 1,95
						VALOR:	R\$ 5,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,17
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,31
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 6,84
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 410,40
89596	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\$ 193,00
89596	00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
89596	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 56,70	R\$ 0,73
89596	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01610000	R\$ 1,73	R\$ 0,02
89596	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 64,25	R\$ 1,06
89596	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 19,09	R\$ 1,40
89596	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07350000	R\$ 23,22	R\$ 1,70
						VALOR:	R\$ 9,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,65
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,65
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,78
						VALOR COM BDI:	R\$ 12,43
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 248,60
SED-00010994	SED-00010994	TUBETE DE HIDROMETRO	Composições Próprias	UNID		R\$ 22,68	R\$ 45,36
SED-00010994	SED-00010994	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,24990000	R\$ 23,22	R\$ 5,80
SED-00010994	00010781	EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,89	R\$ 10,89
SED-00010994	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,96	R\$ 5,99
						VALOR:	R\$ 22,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,74
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,68
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,53



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

					VALOR COM BDI:	R\$ 29,21
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 58,42
89366	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	R\$ 15,36	R\$ 92,16
89366	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 56,70
89366	00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,56
89366	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,73
89366	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 64,25
89366	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,09
89366	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 23,22
					VALOR:	R\$ 15,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,45
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,36
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 19,78
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 118,68
96802	96802	KIT CHASSI PEX, PRE-FABRICADO, PARA CHUVEIRO, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS, REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2023	SINAPI	UN	R\$ 348,76	R\$ 4.185,12
96802	00039354	KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO E INFERIOR C/2 REGISTROS DE PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 332,29
96802	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30570000	R\$ 19,09
96802	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45860000	R\$ 23,22
					VALOR:	R\$ 348,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 343,44
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 348,76
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 100,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 449,27
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.391,24
89412	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	R\$ 8,72	R\$ 8,72
89412	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 56,70
89412	00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,57
89412	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02810000	R\$ 1,73



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

89412	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 64,25	R\$ 0,44
89412	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 19,09	R\$ 2,41
89412	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12660000	R\$ 23,22	R\$ 2,93
						VALOR:	R\$ 8,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,01
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,72
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,51
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,23
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11,23
86914	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN		R\$ 70,91	R\$ 141,82
86914	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 0,06
86914	00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,39	R\$ 66,39
86914	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,22	R\$ 3,54
86914	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,22	R\$ 0,92
						VALOR:	R\$ 70,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,46
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,91
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,43
						VALOR COM BDI:	R\$ 91,34
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 182,68
86915	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN		R\$ 102,51	R\$ 3.485,34
86915	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 0,06
86915	00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,65	R\$ 99,65
86915	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 23,22	R\$ 2,22
86915	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,22	R\$ 0,58
						VALOR:	R\$ 102,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,60
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,51
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 29,54
						VALOR COM BDI:	R\$ 132,05
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.489,70
86909	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	SINAPI	UN		R\$ 93,49	R\$ 934,90
86909	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

86909	00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,56	R\$ 88,56
86909	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 23,22	R\$ 3,87
86909	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 19,22	R\$ 1,00
						VALOR:	R\$ 93,49
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,91
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,49
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 26,94
						VALOR COM BDI:	R\$ 120,43
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.204,30
86914	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 70,91	R\$ 496,37
86914	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 0,06
86914	00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,39	R\$ 66,39
86914	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,22	R\$ 3,54
86914	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,22	R\$ 0,92
						VALOR:	R\$ 70,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,46
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,91
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,43
						VALOR COM BDI:	R\$ 91,34
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 639,38
86932	86932	VASO SANITARIO 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		R\$ 492,50	R\$ 11.820,00
86932	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,65	R\$ 43,65
86932	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 448,85	R\$ 448,85
						VALOR:	R\$ 492,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 482,55
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 492,50
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 141,93
						VALOR COM BDI:	R\$ 634,43
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15.226,32
86886	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN		R\$ 40,27	R\$ 966,48
86886	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,75	R\$ 35,75
86886	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 0,06
86886	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,22	R\$ 3,54



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

86886	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,22	R\$ 0,92
						VALOR:	R\$ 40,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,82
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,27
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,60
						VALOR COM BDI:	R\$ 51,87
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.244,88
86884	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN		R\$ 10,20	R\$ 408,00
86884	00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,68	R\$ 5,68
86884	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 0,06
86884	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,22	R\$ 3,54
86884	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,22	R\$ 0,92
						VALOR:	R\$ 10,20
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,75
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,20
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,93
						VALOR COM BDI:	R\$ 13,13
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 525,20
90373	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 12,04	R\$ 349,16
90373	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 56,70	R\$ 0,33
90373	00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,68	R\$ 5,68
90373	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
90373	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 64,25	R\$ 0,44
90373	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,09	R\$ 2,50
90373	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 23,22	R\$ 3,04
						VALOR:	R\$ 12,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,27
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,04
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,46
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,50
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 449,50
89366	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 15,36	R\$ 307,20
89366	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 56,70	R\$ 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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,94
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,57
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,23
						VALOR COM BDI:	R\$ 36,80
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.228,70
89450	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M		R\$ 30,00	R\$ 455,70
89450	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89450	00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 26,98	R\$ 28,31
89450	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 19,09	R\$ 0,76
89450	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 23,22	R\$ 0,92
						VALOR:	R\$ 30,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,46
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,64
						VALOR COM BDI:	R\$ 38,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 586,94
89451	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M		R\$ 49,00	R\$ 526,75
89451	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89451	00009871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 44,71	R\$ 46,91
89451	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 19,09	R\$ 0,94
89451	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 23,22	R\$ 1,14
						VALOR:	R\$ 49,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,33
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,12
						VALOR COM BDI:	R\$ 63,12
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 678,54
SED-00010828	SED-00010828	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA (80x80cm) - PROFUNDIDADE VARIÁVEL	Composições Próprias	UNID		R\$ 874,75	R\$ 17.495,00
SED-00010828	J00005	Areia	SEDOP	m³	0,01910000	R\$ 81,50	R\$ 1,56
SED-00010828	D00089	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 154,34	R\$ 154,34
SED-00010828	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	3,04000000	R\$ 127,01	R\$ 386,11
SED-00010828	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	3,13000000	R\$ 13,77	R\$ 43,10
SED-00010828	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,64000000	R\$ 40,15	R\$ 25,70
SED-00010828	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	1,10000000	R\$ 76,80	R\$ 84,48
SED-00010828	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m³	0,06100000	R\$ 863,74	R\$ 52,69



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00010828	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	3,13000000	R\$ 40,50	R\$ 126,77
						VALOR:	R\$ 874,75
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 726,68
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 874,75
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 252,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.126,85
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 22.537,00
SED-00011005	SED-00011005	CANAleta PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, SEÇÃO 60X60CM.	Composições Próprias	M		R\$ 710,66	R\$ 6.353,30
SED-00011005	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	Composições	M3	0,28230000	R\$ 46,10	R\$ 13,01
SED-00011005	050038	Armação p/ concreto	SEDOP	KG	5,63000000	R\$ 14,44	R\$ 81,30
SED-00011005	020177	Bota fora manual c/ DMT=200m	SEDOP	m³	0,60480000	R\$ 78,72	R\$ 47,61
SED-00011005	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,25704000	R\$ 861,76	R\$ 221,51
SED-00011005	050037	Desforma	SEDOP	m²	2,88000000	R\$ 5,76	R\$ 16,59
SED-00011005	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,89280000	R\$ 76,03	R\$ 67,88
SED-00011005	050041	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)	SEDOP	m²	2,88000000	R\$ 87,30	R\$ 251,42
SED-00011005	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 5,49	R\$ 5,76
SED-00011005	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
						VALOR:	R\$ 710,66
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 627,00
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 710,66
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 204,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 915,47
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.184,30
84045	84045	TUBO EM PVC, Ø 88 MM, INCLUINDO A ABRAÇADEIRA	SINAPI	M		R\$ 73,63	R\$ 2.002,73
84045	00012615	ABRACADEIRA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE *80 E 100* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,66000000	R\$ 12,41	R\$ 8,19
84045	00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 7,37	R\$ 0,73
84045	00011946	BUCHA DE NYLON SEM ABA S5	SINAPI	UN	1,30000000	R\$ 0,12	R\$ 0,15
84045	00012623	CONDUTOR PLUVIAL, PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 43,68	R\$ 48,04
84045	00012628	JOELHO PVC, 60 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,66000000	R\$ 8,09	R\$ 5,33
84045	00012629	JOELHO PVC, 90 GRAUS, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 8,78	R\$ 2,89
84045	00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	SINAPI	UN	1,30000000	R\$ 0,08	R\$ 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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 137,69
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,35
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 42,17
						VALOR COM BDI:	R\$ 188,52
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.336,55
SED-00011006	SED-00011006	Tubo em PVC Ø 125 mm, Tigre ou similar	Composições Próprias	M		R\$ 90,15	R\$ 1.045,74
SED-00011006	0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04980000	R\$ 56,70	R\$ 2,82
SED-00011006	0002083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 64,25	R\$ 4,82
SED-00011006	00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 58,82	R\$ 58,82
SED-00011006	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R\$ 19,09	R\$ 10,69
SED-00011006	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	R\$ 23,22	R\$ 13,00
						VALOR:	R\$ 90,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,57
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,15
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 25,98
						VALOR COM BDI:	R\$ 116,13
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.347,10
180753	180753	TUBO EM PVC - 250 MM (LS)	SEDOP	M		R\$ 189,17	R\$ 8.913,69
180753	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,24997481	R\$ 7,51	R\$ 1,88
180753	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,01999799	R\$ 41,65	R\$ 0,83
180753	H00294	Tubo em PVC - 250 (LS)	SEDOP	M	1,04989421	R\$ 149,68	R\$ 157,15
180753	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,69992948	R\$ 18,65	R\$ 13,05
180753	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,69992948	R\$ 23,23	R\$ 16,26
						VALOR:	R\$ 189,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 179,85
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 189,17
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 54,51
						VALOR COM BDI:	R\$ 243,68
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.482,20
SED-00010945	SED-00010945	RALO HEMISFÉRICO (ABACAXI) FERRO FUNDIDO 100MM	Composições Próprias	UNI.		R\$ 67,04	R\$ 536,32
SED-00010945	00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,02	R\$ 23,02
SED-00010945	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81700000	R\$ 19,09	R\$ 15,60
SED-00010945	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22410000	R\$ 23,22	R\$ 28,42
						VALOR:	R\$ 67,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,83
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,04



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 86,36
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 690,88
SED-00010954	SED-00010954	RALO LINEAR 50CM	Composições Próprias	UNID.	R\$ 106,02	R\$ 1.696,32
SED-00010954	SED-0000227	Ralo seco Linear 50cm	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 84,87
SED-00010954	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,09
SED-00010954	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49960000	R\$ 23,22
					VALOR:	R\$ 106,02
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,02
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 136,57
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.185,12
180678	180678	CAIXA DE ALVENARIA DE 60X60X60 CM C/ TPO CONCRETO	SEDOP	UN	R\$ 632,85	R\$ 12.657,00
180678	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	1,79952824	R\$ 127,01
180678	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	1,88950465	R\$ 13,77
180678	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,35990565	R\$ 40,15
180678	050681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,05698506	R\$ 3.639,07
180678	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	0,57984799	R\$ 76,80
180678	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m³	0,04098925	R\$ 863,74
180678	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	1,88950465	R\$ 40,50
					VALOR:	R\$ 632,85
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 519,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 632,85
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 182,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 815,23
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.304,60
104328	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM	SINAPI	UN	R\$ 71,80	R\$ 1.364,20
104328	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 56,70
104328	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,42
104328	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,73
104328	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 64,25
104328	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 19,09
104328	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 23,22
					VALOR:	R\$ 71,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,07
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,80



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,69
						VALOR COM BDI:	R\$ 92,49
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.757,31
89708	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	SINAPI	UN		R\$ 106,37	R\$ 744,59
89708	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 56,70	R\$ 3,78
89708	00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,68	R\$ 75,68
89708	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89708	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 64,25	R\$ 6,68
89708	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 19,09	R\$ 9,11
89708	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 23,22	R\$ 11,09
						VALOR:	R\$ 106,37
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,90
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,37
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,65
						VALOR COM BDI:	R\$ 137,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 959,14
SED-00010954	SED-00010954	Ralo linear 50cm	Composições Próprias	UNID.		R\$ 110,97	R\$ 665,82
SED-00010954	INS-64002740	Ralo seco Linear 50cm	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 89,82	R\$ 89,82
SED-00010954	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49950000	R\$ 19,09	R\$ 9,54
SED-00010954	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,22	R\$ 11,61
						VALOR:	R\$ 110,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,20
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 110,97
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,98
						VALOR COM BDI:	R\$ 142,95
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 857,70
89709	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM	SINAPI	UN		R\$ 21,03	R\$ 84,12
89709	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 56,70	R\$ 0,27
89709	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,73	R\$ 0,06
89709	00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,24	R\$ 13,24
89709	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 64,25	R\$ 0,48
89709	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,09	R\$ 3,15
89709	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 23,22	R\$ 3,83
						VALOR:	R\$ 21,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,79



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,03
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,06
						VALOR COM BDI:	R\$ 27,09
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 108,36
SED-00010999	SED-00010999	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1"X1.1/2"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 29,47	R\$ 1.060,92
SED-00010999	00006149	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,56	R\$ 12,56
SED-00010999	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 19,09	R\$ 7,62
SED-00010999	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,22	R\$ 9,29
						VALOR:	R\$ 29,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,05
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,47
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,49
						VALOR COM BDI:	R\$ 37,96
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.366,56
SED-00010998	SED-00010998	SIFÃO FLEXÍVEL, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X1.1/2"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 212,87	R\$ 638,61
SED-00010998	00038637	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 195,96	R\$ 195,96
SED-00010998	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 19,09	R\$ 7,62
SED-00010998	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,22	R\$ 9,29
						VALOR:	R\$ 212,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 207,45
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 212,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 61,34
						VALOR COM BDI:	R\$ 274,21
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 822,63
SED-0000534	SED-0000534	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1" X 1"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 54,05	R\$ 1.945,80
SED-0000534	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	R\$ 2,96	R\$ 0,10
SED-0000534	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,04	R\$ 49,04
SED-0000534	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 23,22	R\$ 3,95
SED-0000534	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R\$ 19,22	R\$ 0,96
						VALOR:	R\$ 54,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,45
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,05
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,57
						VALOR COM BDI:	R\$ 69,62
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.506,32
86877	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2"	SINAPI	UN		R\$ 54,27	R\$ 162,81



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

86877	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,96	R\$ 0,14
86877	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,04	R\$ 49,04
86877	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 23,22	R\$ 4,04
86877	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 19,22	R\$ 1,05
						VALOR:	R\$ 54,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,61
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,27
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,64
						VALOR COM BDI:	R\$ 69,91
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 209,73
89748	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	UN		R\$ 42,47	R\$ 1.019,28
89748	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,25	R\$ 8,50
89748	00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,14	R\$ 23,14
89748	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 23,40	R\$ 2,69
89748	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,09	R\$ 3,67
89748	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,22	R\$ 4,47
						VALOR:	R\$ 42,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,86
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,47
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,23
						VALOR COM BDI:	R\$ 54,70
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.312,80
89728	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN		R\$ 11,87	R\$ 522,28
89728	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 56,70	R\$ 0,56
89728	00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
89728	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89728	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 64,25	R\$ 0,96
89728	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,09	R\$ 2,42
89728	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,22	R\$ 2,94
						VALOR:	R\$ 11,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,15
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,42
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,29



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,69
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,56
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,48
						VALOR COM BDI:	R\$ 20,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 260,52
89739	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	SINAPI	UN		R\$ 23,65	R\$ 118,25
89739	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,53	R\$ 7,06
89739	00003519	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
89739	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 23,40	R\$ 1,75
89739	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,09	R\$ 3,15
89739	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 23,22	R\$ 3,83
						VALOR:	R\$ 23,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,41
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,65
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 30,46
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 152,30
89744	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	UN		R\$ 27,57	R\$ 661,68
89744	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,25	R\$ 8,50
89744	00003520	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,24	R\$ 8,24
89744	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 23,40	R\$ 2,69
89744	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,09	R\$ 3,67
89744	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,22	R\$ 4,47
						VALOR:	R\$ 27,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,57
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,94
						VALOR COM BDI:	R\$ 35,51
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 852,24
SED-00010929	SED-00010929	JOELHO DE 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM - 1 1/2"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 16,64	R\$ 665,60
SED-00010929	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,08000000	R\$ 7,51	R\$ 0,60
SED-00010929	00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
SED-00010929	00037949	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

SED-00010929	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 23,40	R\$ 0,23
SED-00010929	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10930000	R\$ 64,25	R\$ 7,02
SED-00010929	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 23,22	R\$ 2,79
SED-00010929	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 19,22	R\$ 2,31
						VALOR:	R\$ 16,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,03
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,64
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,79
						VALOR COM BDI:	R\$ 21,43
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 857,20
180249	180249	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100 x 50mm - LS	SEDOP	UN		R\$ 45,80	R\$ 641,20
180249	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,14971526	R\$ 7,51	R\$ 1,12
180249	H00334	Junção simples PVC JS - 100 x 50mm - LS	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 21,69	R\$ 21,69
180249	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,08982916	R\$ 41,65	R\$ 3,74
180249	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,46019883	R\$ 18,65	R\$ 8,58
180249	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,45912679	R\$ 23,23	R\$ 10,67
						VALOR:	R\$ 45,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,67
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,80
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,19
						VALOR COM BDI:	R\$ 58,99
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 825,86
181527	181527	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100x75mm - LS	SEDOP	UN		R\$ 40,21	R\$ 241,26
181527	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,09980769	R\$ 7,51	R\$ 0,75
181527	H00429	Junção simples PVC JS - 100x75mm - LS	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 18,97	R\$ 18,97
181527	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,07984616	R\$ 41,65	R\$ 3,33
181527	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,41028366	R\$ 18,65	R\$ 7,65
181527	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,40921154	R\$ 23,23	R\$ 9,51
						VALOR:	R\$ 40,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,75
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,21
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,58
						VALOR COM BDI:	R\$ 51,79
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 310,74
180245	180245	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100 x 100mm - LS	SEDOP	UN		R\$ 49,01	R\$ 735,15
180245	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,09984251	R\$ 7,51	R\$ 0,75
180245	H00330	Junção simples PVC JS - 100 x 100mm - LS	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 25,68	R\$ 25,68



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

180245	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,07987400	R\$ 41,65	R\$ 3,33
180245	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,45981173	R\$ 18,65	R\$ 8,58
180245	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,45927554	R\$ 23,23	R\$ 10,67
					VALOR:		R\$ 49,01
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 42,88
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,01
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 14,12
					VALOR COM BDI:		R\$ 63,13
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 946,95
180250	180250	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 x 50mm - LS	SEDOP	UN		R\$ 30,73	R\$ 30,73
180250	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,07992417	R\$ 7,51	R\$ 0,60
180250	H00335	Junção simples PVC JS - 75 x 50mm - LS	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 12,03	R\$ 12,03
180250	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,06294028	R\$ 41,65	R\$ 2,62
180250	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,36964929	R\$ 18,65	R\$ 6,89
180250	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,36964929	R\$ 23,23	R\$ 8,59
					VALOR:		R\$ 30,73
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 25,81
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 30,73
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 8,85
					VALOR COM BDI:		R\$ 39,58
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 39,58
104345	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 42,91	R\$ 42,91
104345	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,25	R\$ 8,50
104345	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
104345	00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,92	R\$ 18,92
104345	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 23,40	R\$ 3,27
104345	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 19,09	R\$ 4,43
104345	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 23,22	R\$ 5,39
					VALOR:		R\$ 42,91
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 39,76
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 42,91
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 12,36
					VALOR COM BDI:		R\$ 55,27
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 55,27



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

104347	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM	SINAPI	UN		R\$ 47,93	R\$ 47,93
104347	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,25	R\$ 8,50
104347	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
104347	00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,01	R\$ 22,01
104347	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 23,40	R\$ 3,56
104347	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R\$ 19,09	R\$ 4,66
104347	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R\$ 23,22	R\$ 5,67
						VALOR:	R\$ 47,93
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,63
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,93
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 61,74
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 61,74
104343	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 34,13	R\$ 34,13
104343	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
104343	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,53	R\$ 7,06
104343	00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
104343	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 23,40	R\$ 2,34
104343	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	R\$ 19,09	R\$ 3,97
104343	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	R\$ 23,22	R\$ 4,83
						VALOR:	R\$ 34,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,31
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,13
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,83
						VALOR COM BDI:	R\$ 43,96
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 43,96
89714	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	SINAPI	M		R\$ 34,42	R\$ 8.498,29
89714	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,73	R\$ 0,04
89714	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 14,78	R\$ 15,59
89714	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,09	R\$ 8,48
89714	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 23,22	R\$ 10,31



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR:	R\$ 34,42
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,40
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,42
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 44,33
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.945,07
89849	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM	SINAPI	M		R\$ 53,96	R\$ 1.446,12
89849	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01730000	R\$ 1,73	R\$ 0,02
89849	00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 38,65	R\$ 40,77
89849	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R\$ 19,09	R\$ 5,94
89849	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31140000	R\$ 23,22	R\$ 7,23
						VALOR:	R\$ 53,96
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,74
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,96
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,55
						VALOR COM BDI:	R\$ 69,51
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.862,86
89711	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	M		R\$ 19,22	R\$ 1.800,91
89711	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,73	R\$ 0,02
89711	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,46	R\$ 6,81
89711	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,09	R\$ 5,59
89711	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 23,22	R\$ 6,80
						VALOR:	R\$ 19,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,25
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,22
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 24,75
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.319,07
89712	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	M		R\$ 24,72	R\$ 1.149,48
89712	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89712	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,66	R\$ 11,24
89712	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,09	R\$ 6,07
89712	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 23,22	R\$ 7,38
						VALOR:	R\$ 24,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,41
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,72
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,12



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR COM BDI:	R\$ 31,84
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.480,56
89713	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	SINAPI	M		R\$ 30,91	R\$ 608,92
89713	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89713	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 14,00	R\$ 14,76
89713	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 19,09	R\$ 7,27
89713	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 23,22	R\$ 8,85
						VALOR:	R\$ 30,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,75
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,91
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,90
						VALOR COM BDI:	R\$ 39,81
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 784,25
SED-00011000	SED-00011000	ANEL DE VEDAÇÃO	Composições Próprias	Unid.		R\$ 16,93	R\$ 406,32
SED-00011000	00006138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
SED-00011000	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09950000	R\$ 19,09	R\$ 1,90
SED-00011000	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,22	R\$ 2,32
						VALOR:	R\$ 16,93
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,58
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,93
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,87
						VALOR COM BDI:	R\$ 21,80
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 523,20
SED-00011003	SED-00011003	TANQUE SÉPTIC EM CONCRETO ARMADO, CAP. 11,21 M³	Composições Próprias	UNID.		R\$ 19.172,36	R\$ 19.172,36
SED-00011003	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	2,16000000	R\$ 5,25	R\$ 11,34
SED-00011003	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	1,75045210	R\$ 6,36	R\$ 11,13
SED-00011003	D00425	Aço CA 50/60 - Preço médio	SEDOP	KG	1,00100000	R\$ 8,61	R\$ 8,62
SED-00011003	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	126,00000000	R\$ 22,67	R\$ 2.856,42
SED-00011003	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	8,30000000	R\$ 93,33	R\$ 774,64
SED-00011003	D00214	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 7,01	R\$ 14,02
SED-00011003	D00453	Caixa Coletora	SEDOP	m³	26,06000000	R\$ 89,77	R\$ 2.339,41
SED-00011003	J00003	Cimento	SEDOP	SC	20,47000000	R\$ 53,86	R\$ 1.102,51
SED-00011003	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	6,00000000	R\$ 151,20	R\$ 907,20



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00011003	D00082	Prego 2"x11	SEDOP	KG	15,00000000	R\$ 17,72	R\$ 265,80
SED-00011003	D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	6,00000000	R\$ 198,45	R\$ 1.190,70
SED-00011003	J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	2,69000000	R\$ 245,70	R\$ 660,93
SED-00011003	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,04700000	R\$ 41,65	R\$ 1,96
SED-00011003	D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	18,00000000	R\$ 103,95	R\$ 1.871,10
SED-00011003	H00001	Tubo em PVC - 100mm (LS)	SEDOP	M	1,05000000	R\$ 17,63	R\$ 18,51
SED-00011003	H00059	Tubo em PVC - 150mm (LS)	SEDOP	M	3,95000000	R\$ 51,66	R\$ 204,06
SED-00011003	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R\$ 23,79	R\$ 285,48
SED-00011003	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,70000000	R\$ 19,09	R\$ 51,54
SED-00011003	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	56,40000000	R\$ 23,61	R\$ 1.331,60
SED-00011003	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,63000000	R\$ 20,35	R\$ 114,57
SED-00011003	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,22000000	R\$ 23,96	R\$ 364,67
SED-00011003	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00000000	R\$ 19,22	R\$ 4.612,80
SED-00011003	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56410000	R\$ 307,30	R\$ 173,35
						VALOR:	R\$ 19.172,36
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17.115,87
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19.172,36
						VALOR BDI (28,82%):	R\$ 5.525,47
						VALOR COM BDI:	R\$ 24.697,83
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 24.697,83
COM-56410903	COM-56410903	SUMIDOURO EM CONCRETO ARMADO, DIMENSÃO 3,00 X 1,50 X 2,20 M	Composições Próprias	SED-00011004		R\$ 7.547,75	R\$ 22.643,25
COM-56410903	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,25200000	R\$ 5,25	R\$ 1,32
COM-56410903	D00425	Aço CA 50/60 - Preço médio	SEDOP	KG	14,69600000	R\$ 8,61	R\$ 126,53
COM-56410903	D00349	Aditivo plastificante	SEDOP	L	0,36000000	R\$ 12,28	R\$ 4,42
COM-56410903	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,64400000	R\$ 22,67	R\$ 14,60
COM-56410903	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,89400000	R\$ 93,33	R\$ 83,44
COM-56410903	D00214	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 7,01	R\$ 14,02
COM-56410903	D00453	Caixa Coletora	SEDOP	m³	24,00000000	R\$ 89,77	R\$ 2.154,48
COM-56410903	J00003	Cimento	SEDOP	SC	5,84000000	R\$ 53,86	R\$ 314,54
COM-56410903	D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	SEDOP	Dz	0,74800000	R\$ 151,20	R\$ 113,10
COM-56410903	D00082	Prego 2"x11	SEDOP	KG	1,87000000	R\$ 17,72	R\$ 33,14



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

COM-56410903	D00012	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	SEDOP	Dz	0,74800000	R\$ 198,45	R\$ 148,44
COM-56410903	J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	3,40000000	R\$ 245,70	R\$ 835,38
COM-56410903	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,04700000	R\$ 41,65	R\$ 1,96
COM-56410903	D00016	Tábua de madeira branca 4m	SEDOP	Dz	2,24000000	R\$ 103,95	R\$ 232,85
COM-56410903	D00036	Tijolo de barro 14x19x9	SEDOP	UN	680,00000000	R\$ 0,68	R\$ 462,40
COM-56410903	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R\$ 23,79	R\$ 33,31
COM-56410903	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,03000000	R\$ 23,61	R\$ 165,98
COM-56410903	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52500000	R\$ 20,35	R\$ 10,68
COM-56410903	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,67000000	R\$ 23,96	R\$ 591,09
COM-56410903	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	114,78000000	R\$ 19,22	R\$ 2.206,07
						VALOR:	R\$ 7.547,75
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6.641,55
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7.547,75
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2.175,26
						VALOR COM BDI:	R\$ 9.723,01
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 29.169,03
180417	180417	FILTRO ANAEROBICO CONCRETO ARMADO D=1.4M P=1.8M	SEDOP	UN		R\$ 3.996,57	R\$ 3.996,57
180417	J00007	Seixo lavado	SEDOP	m³	2,76919440	R\$ 245,70	R\$ 680,39
180417	H00072	Tampa de fo fo d = 0,50m	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 472,08	R\$ 472,08
180417	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99970917	R\$ 19,29	R\$ 19,28
180417	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99970917	R\$ 23,96	R\$ 23,95
180417	050729	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,55983714	R\$ 3.666,79	R\$ 2.052,81
180417	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	3,43899954	R\$ 76,80	R\$ 264,12
180417	020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	4,46879188	R\$ 103,59	R\$ 462,92
180417	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	SEDOP	M	0,49985459	R\$ 42,06	R\$ 21,02
						VALOR:	R\$ 3.996,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.626,12
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.996,57
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.151,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 5.148,38
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.148,38
104328	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL	SINAPI	UN		R\$ 71,80	R\$ 646,20
104328	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 56,70	R\$ 1,65
104328	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,42	R\$ 49,42
104328	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,73	R\$ 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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

104328	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 64,25	R\$ 2,82
104328	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 19,09	R\$ 8,07
104328	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 23,22	R\$ 9,82
						VALOR:	R\$ 71,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,07
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,80
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,69
						VALOR COM BDI:	R\$ 92,49
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 832,41
89708	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	SINAPI	UN		R\$ 106,37	R\$ 106,37
89708	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 56,70	R\$ 3,78
89708	00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,68	R\$ 75,68
89708	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89708	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 64,25	R\$ 6,68
89708	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 19,09	R\$ 9,11
89708	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 23,22	R\$ 11,09
						VALOR:	R\$ 106,37
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,90
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 106,37
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,65
						VALOR COM BDI:	R\$ 137,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 137,02
SED-00010999	SED-00010999	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1"X1.1/2"	Composições Próprias	unid.		R\$ 29,47	R\$ 58,94
SED-00010999	00006149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,56	R\$ 12,56
SED-00010999	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 19,09	R\$ 7,62
SED-00010999	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,22	R\$ 9,29
						VALOR:	R\$ 29,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,05
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,47
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,49
						VALOR COM BDI:	R\$ 37,96
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 75,92
SED-00011001	SED-00011001	SIFÃO EM METAL CROMADO PIA OU LAVATORIO 1" X 2 "	Composições Próprias	UNID.		R\$ 196,56	R\$ 2.162,16
SED-00011001	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,96	R\$ 0,10
SED-00011001	H00016	Sifao metalico de 2"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 188,48	R\$ 188,48



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00011001	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R\$ 19,09	R\$ 1,64
SED-00011001	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27320000	R\$ 23,22	R\$ 6,34
						VALOR:	R\$ 196,56
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 193,95
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 196,56
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 56,64
						VALOR COM BDI:	R\$ 253,20
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.785,20
86879	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO	SINAPI	UN		R\$ 9,21	R\$ 18,42
86879	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,96	R\$ 0,09
86879	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
86879	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 23,22	R\$ 2,86
86879	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 19,22	R\$ 0,74
						VALOR:	R\$ 9,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,03
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,21
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,65
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,86
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 23,72
86879	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO	SINAPI	UN		R\$ 9,21	R\$ 101,31
86879	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,96	R\$ 0,09
86879	00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,52	R\$ 5,52
86879	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 23,22	R\$ 2,86
86879	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 19,22	R\$ 0,74
						VALOR:	R\$ 9,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,03
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,21
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,65
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,86
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 130,46
89730	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN		R\$ 13,76	R\$ 68,80
89730	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 56,70	R\$ 0,56
89730	00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,87	R\$ 6,87
89730	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89730	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 64,25	R\$ 0,96



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

89730	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,09	R\$ 2,42
89730	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,22	R\$ 2,94
						VALOR:	R\$ 13,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,04
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,76
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 17,72
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 88,60
89726	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN		R\$ 9,21	R\$ 73,68
89726	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 56,70	R\$ 0,56
89726	00003516	JOELHO PVC, SOLDARELA, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
89726	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89726	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 64,25	R\$ 0,96
89726	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,09	R\$ 2,42
89726	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,22	R\$ 2,94
						VALOR:	R\$ 9,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,49
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,21
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,65
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,86
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 94,88
89732	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 15,56	R\$ 233,40
89732	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,40	R\$ 4,80
89732	00003518	JOELHO PVC, SOLDARELA, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
89732	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 23,40	R\$ 1,17
89732	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,09	R\$ 2,63
89732	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,22	R\$ 3,20
						VALOR:	R\$ 15,56
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,69
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,56
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,48
						VALOR COM BDI:	R\$ 20,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 300,60
89739	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	SINAPI	UN		R\$ 23,65	R\$ 70,95
89739	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,53	R\$ 7,06



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

89739	00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
89739	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 23,40	R\$ 1,75
89739	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,09	R\$ 3,15
89739	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 23,22	R\$ 3,83
						VALOR:	R\$ 23,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,41
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,65
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 30,46
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 91,38
89731	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 14,83	R\$ 326,26
89731	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,40	R\$ 4,80
89731	00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
89731	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 23,40	R\$ 1,17
89731	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,09	R\$ 2,63
89731	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,22	R\$ 3,20
						VALOR:	R\$ 14,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,83
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,27
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,10
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 420,20
SED-00010802	SED-00010802	JOELHO 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 16,89	R\$ 84,45
SED-00010802	H00441	Adesivo CPVC 850G Frasco	SEDOP	UN	0,08000000	R\$ 79,31	R\$ 6,34
SED-00010802	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
SED-00010802	00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
SED-00010802	00000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 49,48	R\$ 0,57
SED-00010802	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,01100000	R\$ 41,65	R\$ 0,46
SED-00010802	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12000000	R\$ 18,65	R\$ 2,24
SED-00010802	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12000000	R\$ 23,23	R\$ 2,79
						VALOR:	R\$ 16,89
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,29



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,89
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,86
						VALOR COM BDI:	R\$ 21,75
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 108,75
180247	180247	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 50 X 50 MM - LS	SEDOP	UN		R\$ 23,48	R\$ 140,88
180247	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,06094955	R\$ 7,51	R\$ 0,46
180247	H00332	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
180247	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,02198180	R\$ 41,65	R\$ 0,92
180247	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,27923221	R\$ 18,65	R\$ 5,21
180247	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,27976840	R\$ 23,23	R\$ 6,50
						VALOR:	R\$ 23,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,75
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,48
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,76
						VALOR COM BDI:	R\$ 30,24
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 181,44
180250	180250	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 x 50 MM - LS	SEDOP	UN		R\$ 30,73	R\$ 122,92
180250	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,07992417	R\$ 7,51	R\$ 0,60
180250	H00335	Junção simples PVC JS - 75 x 50mm - LS	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 12,03	R\$ 12,03
180250	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,06294028	R\$ 41,65	R\$ 2,62
180250	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,36964929	R\$ 18,65	R\$ 6,89
180250	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,36964929	R\$ 23,23	R\$ 8,59
						VALOR:	R\$ 30,73
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,81
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,73
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,85
						VALOR COM BDI:	R\$ 39,58
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 158,32
180246	180246	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 x 75 MM - LS	SEDOP	UN		R\$ 32,26	R\$ 32,26
180246	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,09993986	R\$ 7,51	R\$ 0,75
180246	H00331	Junção simples PVC JS - 75 x 75mm - LS	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 13,86	R\$ 13,86
180246	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,05196873	R\$ 41,65	R\$ 2,16
180246	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,36977748	R\$ 18,65	R\$ 6,90
180246	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,36977748	R\$ 23,23	R\$ 8,59
						VALOR:	R\$ 32,26
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,33
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,26
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,29



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

					VALOR COM BDI:	R\$ 41,55
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 41,55
104343	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 34,13 R\$ 68,26
104343	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40 R\$ 2,40
104343	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,53 R\$ 7,06
104343	00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDADAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,53 R\$ 13,53
104343	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 23,40 R\$ 2,34
104343	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	R\$ 19,09 R\$ 3,97
104343	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	R\$ 23,22 R\$ 4,83
					VALOR:	R\$ 34,13
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,13
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 43,96
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 87,92
89711	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	M		R\$ 19,22 R\$ 222,95
89711	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,73 R\$ 0,02
89711	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,46 R\$ 6,81
89711	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,09 R\$ 5,59
89711	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 23,22 R\$ 6,80
					VALOR:	R\$ 19,22
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,25
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,22
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 24,75
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 287,10
89712	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	M		R\$ 24,72 R\$ 1.075,32
89712	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,73 R\$ 0,03
89712	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,66 R\$ 11,24
89712	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,09 R\$ 6,07
89712	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 23,22 R\$ 7,38
					VALOR:	R\$ 24,72
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,72



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 297,51
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 355,70
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 102,51
						VALOR COM BDI:	R\$ 458,21
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.374,63
104328	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 71,80	R\$ 71,80
104328	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 56,70	R\$ 1,65
104328	00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,42	R\$ 49,42
104328	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,73	R\$ 0,02
104328	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 64,25	R\$ 2,82
104328	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 19,09	R\$ 8,07
104328	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 23,22	R\$ 9,82
						VALOR:	R\$ 71,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,07
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,80
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,69
						VALOR COM BDI:	R\$ 92,49
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 92,49
SED-00010998	SED-00010998	SIFÃO FLEXIVEL, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X1.1/2"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 212,87	R\$ 425,74
SED-00010998	00038637	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA, 1.1/2 X 1.1/2 "	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 195,96	R\$ 195,96
SED-00010998	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 19,09	R\$ 7,62
SED-00010998	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,22	R\$ 9,29
						VALOR:	R\$ 212,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 207,45
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 212,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 61,34
						VALOR COM BDI:	R\$ 274,21
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 548,42
89728	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN		R\$ 11,87	R\$ 23,74
89728	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 56,70	R\$ 0,56
89728	00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
89728	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89728	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 64,25	R\$ 0,96
89728	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,09	R\$ 2,42
89728	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,22	R\$ 2,94



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR:	R\$ 11,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,15
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,42
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,29
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 30,58
89726	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN		R\$ 9,21	R\$ 18,42
89726	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 56,70	R\$ 0,56
89726	00003516	JOELHO PVC, SOLDAREL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
89726	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89726	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 64,25	R\$ 0,96
89726	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,09	R\$ 2,42
89726	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,22	R\$ 2,94
						VALOR:	R\$ 9,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,49
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,21
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,65
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,86
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 23,72
89732	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 15,56	R\$ 31,12
89732	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,40	R\$ 4,80
89732	00003518	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,76	R\$ 3,76
89732	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 23,40	R\$ 1,17
89732	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,09	R\$ 2,63
89732	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,22	R\$ 3,20
						VALOR:	R\$ 15,56
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,69
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,56
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,48
						VALOR COM BDI:	R\$ 20,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 40,08
89731	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 14,83	R\$ 59,32
89731	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,40	R\$ 4,80
89731	00003526	JOELHO PVC, SOLDAREL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

89731	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 23,40	R\$ 1,17
89731	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,09	R\$ 2,63
89731	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,22	R\$ 3,20
						VALOR:	R\$ 14,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,83
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,27
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,10
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 76,40
SED-00010802	SED-00010802	JOELHO 90° COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 16,89	R\$ 33,78
SED-00010802	H00441	Adesivo CPVC 850G Frasco	SEDOP	UN	0,08000000	R\$ 79,31	R\$ 6,34
SED-00010802	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
SED-00010802	00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
SED-00010802	00000118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, EMBALAGEM DE *500* G, PARA INSTALACOES DE AGUA, GAS E OUTROS	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 49,48	R\$ 0,57
SED-00010802	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,01100000	R\$ 41,65	R\$ 0,46
SED-00010802	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12000000	R\$ 18,65	R\$ 2,24
SED-00010802	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12000000	R\$ 23,23	R\$ 2,79
						VALOR:	R\$ 16,89
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,29
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,89
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,86
						VALOR COM BDI:	R\$ 21,75
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 43,50
180250	180250	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 75 x 50MM - LS	SEDOP	UN		R\$ 30,73	R\$ 61,46
180250	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,07992417	R\$ 7,51	R\$ 0,60
180250	H00335	Junção simples PVC JS - 75 x 50mm - LS	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 12,03	R\$ 12,03
180250	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,06294028	R\$ 41,65	R\$ 2,62
180250	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,36964929	R\$ 18,65	R\$ 6,89
180250	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,36964929	R\$ 23,23	R\$ 8,59
						VALOR:	R\$ 30,73
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,81
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,73
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,85
						VALOR COM BDI:	R\$ 39,58
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 79,16



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

104343	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 34,13	R\$ 34,13
104343	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
104343	00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,53	R\$ 7,06
104343	00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
104343	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 23,40	R\$ 2,34
104343	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	R\$ 19,09	R\$ 3,97
104343	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20820000	R\$ 23,22	R\$ 4,83
						VALOR:	R\$ 34,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,31
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,13
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,83
						VALOR COM BDI:	R\$ 43,96
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 43,96
89711	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	M		R\$ 19,22	R\$ 46,12
89711	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,73	R\$ 0,02
89711	00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 6,46	R\$ 6,81
89711	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,09	R\$ 5,59
89711	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 23,22	R\$ 6,80
						VALOR:	R\$ 19,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,25
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,22
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 24,75
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 59,40
89712	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	M		R\$ 24,72	R\$ 103,82
89712	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89712	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,66	R\$ 11,24
89712	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,09	R\$ 6,07
89712	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 23,22	R\$ 7,38
						VALOR:	R\$ 24,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,41
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,72
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,12
						VALOR COM BDI:	R\$ 31,84



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 133,72
89713	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM	SINAPI	M		R\$ 30,91	R\$ 120,54
89713	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89713	00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 14,00	R\$ 14,76
89713	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 19,09	R\$ 7,27
89713	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 23,22	R\$ 8,85
						VALOR:	R\$ 30,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,75
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,91
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,90
						VALOR COM BDI:	R\$ 39,81
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 155,25
SED-00011071	SED-00011071	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	UNID.		R\$ 379,30	R\$ 379,30
SED-00011071	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,75000000	R\$ 7,35	R\$ 12,86
SED-00011071	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02200000	R\$ 22,67	R\$ 0,50
SED-00011071	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10500000	R\$ 92,13	R\$ 9,67
SED-00011071	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,46000000	R\$ 1,89	R\$ 10,32
SED-00011071	00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	0,10230000	R\$ 32,01	R\$ 3,27
SED-00011071	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	28,50000000	R\$ 1,05	R\$ 29,93
SED-00011071	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04200000	R\$ 217,05	R\$ 9,12
SED-00011071	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	108,50000000	R\$ 0,65	R\$ 70,53
SED-00011071	00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,40000000	R\$ 44,71	R\$ 17,88
SED-00011071	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60500000	R\$ 19,55	R\$ 11,83
SED-00011071	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60500000	R\$ 23,61	R\$ 14,28
SED-00011071	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	R\$ 23,96	R\$ 76,67
SED-00011071	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,85000000	R\$ 19,22	R\$ 112,44
						VALOR:	R\$ 379,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 313,34
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 379,30
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 109,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 488,61
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 488,61
86877	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" pra tanque	SINAPI	UN		R\$ 54,27	R\$ 108,54



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

86877	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 2,96	R\$ 0,14
86877	00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,04	R\$ 49,04
86877	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 23,22	R\$ 4,04
86877	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 19,22	R\$ 1,05
					VALOR:		R\$ 54,27
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 52,61
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 54,27
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 15,64
					VALOR COM BDI:		R\$ 69,91
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 139,82
89726	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM	SINAPI	UN		R\$ 9,21	R\$ 82,89
89726	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 56,70	R\$ 0,56
89726	00003516	JOELHO PVC, SOLDABEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32
89726	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89726	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 64,25	R\$ 0,96
89726	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,09	R\$ 2,42
89726	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,22	R\$ 2,94
					VALOR:		R\$ 9,21
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 7,49
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 9,21
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 2,65
					VALOR COM BDI:		R\$ 11,86
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 106,74
89731	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 14,83	R\$ 993,61
89731	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,40	R\$ 4,80
89731	00003526	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
89731	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 23,40	R\$ 1,17
89731	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,09	R\$ 2,63
89731	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,22	R\$ 3,20
					VALOR:		R\$ 14,83
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 12,96
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 14,83
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 4,27
					VALOR COM BDI:		R\$ 19,10



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.279,70
180247	180247	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 50 x 50MM - LS	SEDOP	UN		R\$ 23,48	R\$ 23,48
180247	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,06094955	R\$ 7,51	R\$ 0,46
180247	H00332	Junção simples PVC JS - 50 x 50mm - LS	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39
180247	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,02198180	R\$ 41,65	R\$ 0,92
180247	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,27923221	R\$ 18,65	R\$ 5,21
180247	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,27976840	R\$ 23,23	R\$ 6,50
						VALOR:	R\$ 23,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,75
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,48
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,76
						VALOR COM BDI:	R\$ 30,24
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 30,24
104348	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 10,64	R\$ 266,00
104348	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 56,70	R\$ 0,41
104348	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
104348	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 64,25	R\$ 0,70
104348	00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05
104348	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 19,09	R\$ 0,21
104348	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 23,22	R\$ 0,26
						VALOR:	R\$ 10,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,49
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,64
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,06
						VALOR COM BDI:	R\$ 13,70
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 342,50
89712	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	SINAPI	M		R\$ 24,72	R\$ 3.782,16
89712	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89712	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 10,66	R\$ 11,24
89712	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,09	R\$ 6,07
89712	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 23,22	R\$ 7,38
						VALOR:	R\$ 24,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,41
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,72
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,12
						VALOR COM BDI:	R\$ 31,84



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 4.871,52
104352	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 39,84	R\$ 278,88
104352	00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,25	R\$ 8,50
104352	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
104352	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 23,40	R\$ 3,27
104352	00011655	TE SANITÁRIO DE REDUÇÃO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,87	R\$ 16,87
104352	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 19,09	R\$ 3,97
104352	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 23,22	R\$ 4,83
					VALOR:		R\$ 39,84
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 37,02
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 39,84
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 11,48
					VALOR COM BDI:		R\$ 51,32
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 359,24
89825	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM	SINAPI	UN		R\$ 18,33	R\$ 916,50
89825	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,40	R\$ 7,20
89825	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 23,40	R\$ 1,75
89825	00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
89825	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 19,09	R\$ 0,87
89825	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 23,22	R\$ 1,06
					VALOR:		R\$ 18,33
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 17,70
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 18,33
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 5,28
					VALOR COM BDI:		R\$ 23,61
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.180,50
SED-00010942	SED-00010942	TE DE REDUÇÃO, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75MM X 50MM	Composições Próprias	UNID.		R\$ 33,80	R\$ 236,60
SED-00010942	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,05970000	R\$ 56,70	R\$ 3,38
SED-00010942	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,05300000	R\$ 1,73	R\$ 0,09
SED-00010942	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	R\$ 64,25	R\$ 5,01
SED-00010942	00011658	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,48	R\$ 16,48
SED-00010942	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20890000	R\$ 19,09	R\$ 3,99
SED-00010942	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 23,22	R\$ 4,85



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR:	R\$ 33,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,98
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,80
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,74
						VALOR COM BDI:	R\$ 43,54
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 304,78
95470	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA (ADULTO)	SINAPI	UN		R\$ 286,39	R\$ 1.145,56
95470	00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
95470	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 278,35	R\$ 278,35
						VALOR:	R\$ 286,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 280,58
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 286,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 82,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 368,92
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.475,68
100848	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA (CRIANÇAS)	SINAPI	UN		R\$ 505,26	R\$ 8.084,16
100848	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
100848	00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 413,54	R\$ 413,54
100848	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,01	R\$ 52,02
100848	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 99,33	R\$ 8,75
100848	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 23,22	R\$ 11,53
100848	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 19,22	R\$ 6,71
						VALOR:	R\$ 505,26
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 499,45
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 505,26
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 145,61
						VALOR COM BDI:	R\$ 650,87
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.413,92
95471	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA(ADULTOS E CRIANÇAS)	SINAPI	UN		R\$ 698,12	R\$ 2.792,48
95471	00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,71	R\$ 12,71
95471	00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 587,16	R\$ 587,16
95471	00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 26,01	R\$ 52,02



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 202,53
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 207,23
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 59,72
						VALOR COM BDI:	R\$ 266,95
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.669,50
SED-00010960	SED-00010960	BANHEIRA EMBUTIR EM PLÁSTICO TIPO PVC, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	UNID.		R\$ 323,96	R\$ 1.295,84
SED-00010960	SED-0000229	Banheira de embutir tipo plástico/pvc, dim 77x45x20cm - Burigotto ou equivalente	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
SED-00010960	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,96	R\$ 23,96
						VALOR:	R\$ 323,96
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 316,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 323,96
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 93,36
						VALOR COM BDI:	R\$ 417,32
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.669,28
86904	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN		R\$ 138,66	R\$ 554,64
86904	00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,49	R\$ 84,49
86904	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,28	R\$ 38,56
86904	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 99,33	R\$ 3,01
86904	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 23,22	R\$ 8,98
86904	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 19,22	R\$ 3,62
						VALOR:	R\$ 138,66
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,61
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 138,66
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 39,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 178,62
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 714,48
86904	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN		R\$ 138,66	R\$ 831,96
86904	00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,49	R\$ 84,49
86904	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 19,28	R\$ 38,56
86904	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 99,33	R\$ 3,01
86904	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 23,22	R\$ 8,98
86904	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 19,22	R\$ 3,62
						VALOR:	R\$ 138,66
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,61
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 138,66



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 39,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 178,62
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.071,72
SED-00011015	SED-00011015	LAVATORIO SUSPENSO MASTER DE CANTO COM MESA L76.17 DECA (PCD)	Composições Próprias	UNID.		R\$ 1.534,22	R\$ 6.136,88
SED-00011015	SED-0000204	LAVATORIO SUSPENSO MASTER DE CANTO COM MESA L76.17 DECA	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 1.412,84	R\$ 1.412,84
SED-00011015	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84200000	R\$ 19,09	R\$ 16,07
SED-00011015	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84200000	R\$ 23,22	R\$ 19,55
SED-00011015	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,20	R\$ 10,20
SED-00011015	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,51	R\$ 12,51
SED-00011015	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,84	R\$ 53,84
SED-00011015	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,21	R\$ 9,21
						VALOR:	R\$ 1.534,22
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.518,47
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.534,22
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 442,16
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.976,38
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.905,52
86872	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN		R\$ 664,24	R\$ 4.649,68
86872	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 19,28	R\$ 115,68
86872	00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 99,33	R\$ 6,97
86872	00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 486,86	R\$ 486,86
86872	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R\$ 23,22	R\$ 41,07
86872	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R\$ 19,22	R\$ 13,66
						VALOR:	R\$ 664,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 646,55
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 664,24
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 191,43
						VALOR COM BDI:	R\$ 855,67
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.989,69
100860	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA	SINAPI	UN		R\$ 88,73	R\$ 1.064,76
100860	00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,60	R\$ 75,60
100860	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

100860	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 23,22	R\$ 10,37
100860	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 19,22	R\$ 2,70
						VALOR:	R\$ 88,73
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,48
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,73
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 25,57
						VALOR COM BDI:	R\$ 114,30
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.371,60
99857	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO.	SINAPI	M		R\$ 81,28	R\$ 1.576,83
99857	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,18200000	R\$ 1,15	R\$ 2,50
99857	00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,47700000	R\$ 36,55	R\$ 17,43
99857	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 59,60	R\$ 0,11
99857	00011033	SUORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R\$ 7,41	R\$ 8,08
99857	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09300000	R\$ 19,69	R\$ 21,52
99857	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	R\$ 23,79	R\$ 31,64
						VALOR:	R\$ 81,28
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,74
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,28
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,42
						VALOR COM BDI:	R\$ 104,70
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.031,18
190691	190691	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO	SEDOP	UN		R\$ 159,62	R\$ 159,62
190691	H00051	Ducha higienica cromada	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 138,59	R\$ 138,59
190691	H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	0,27993322	R\$ 0,34	R\$ 0,10
190691	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49988076	R\$ 18,65	R\$ 9,32
190691	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49988076	R\$ 23,23	R\$ 11,61
						VALOR:	R\$ 159,62
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 152,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 159,62
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 46,00
						VALOR COM BDI:	R\$ 205,62
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 205,62
86909	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA	SINAPI	UN		R\$ 93,49	R\$ 934,90
86909	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 0,06
86909	00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,56	R\$ 88,56



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

86909	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 23,22	R\$ 3,87
86909	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 19,22	R\$ 1,00
						VALOR:	R\$ 93,49
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 91,91
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,49
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 26,94
						VALOR COM BDI:	R\$ 120,43
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.204,30
86916	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE	SINAPI	UN		R\$ 22,54	R\$ 157,78
86916	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 2,96	R\$ 0,10
86916	00011831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,98	R\$ 17,98
86916	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,22	R\$ 3,54
86916	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,22	R\$ 0,92
						VALOR:	R\$ 22,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,09
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,54
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,49
						VALOR COM BDI:	R\$ 29,03
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 203,21
86906	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN		R\$ 53,84	R\$ 107,68
86906	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 0,06
86906	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,98	R\$ 50,98
86906	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 23,22	R\$ 2,22
86906	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,22	R\$ 0,58
						VALOR:	R\$ 53,84
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,93
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,84
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,51
						VALOR COM BDI:	R\$ 69,35
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 138,70
86906	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO	SINAPI	UN		R\$ 53,84	R\$ 1.830,56
86906	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,96	R\$ 0,06
86906	00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,98	R\$ 50,98
86906	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 23,22	R\$ 2,22
86906	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,22	R\$ 0,58



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR:	R\$ 53,84
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,93
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,84
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,51
						VALOR COM BDI:	R\$ 69,35
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.357,90
95544	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN		R\$ 62,47	R\$ 1.124,46
95544	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,22	R\$ 53,22
95544	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,22	R\$ 7,34
95544	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,22	R\$ 1,91
						VALOR:	R\$ 62,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,46
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,47
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 18,00
						VALOR COM BDI:	R\$ 80,47
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.448,46
95547	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	SINAPI	UN		R\$ 78,23	R\$ 312,92
95547	00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,98	R\$ 68,98
95547	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,22	R\$ 7,34
95547	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,22	R\$ 1,91
						VALOR:	R\$ 78,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,22
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,23
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 22,54
						VALOR COM BDI:	R\$ 100,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 403,08
95547	95547	DISPENSER SABONETEIRA	SINAPI	UN		R\$ 78,23	R\$ 1.799,29
95547	00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 68,98	R\$ 68,98
95547	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 23,22	R\$ 7,34
95547	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 19,22	R\$ 1,91
						VALOR:	R\$ 78,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,22
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,23
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 22,54
						VALOR COM BDI:	R\$ 100,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.317,71



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

190795	190795	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	SEDOP	UN		R\$ 109,93	R\$ 2.528,39
190795	H00308	Porta toalha de papel - polipropileno	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 92,64	R\$ 92,64
190795	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39982663	R\$ 19,29	R\$ 7,71
190795	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39982663	R\$ 23,96	R\$ 9,58
						VALOR:	R\$ 109,93
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,61
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,93
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,68
						VALOR COM BDI:	R\$ 141,61
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.257,03
100868	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM	SINAPI	UN		R\$ 351,34	R\$ 2.810,72
100868	00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,90	R\$ 207,90
100868	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 19,28	R\$ 115,68
100868	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 23,22	R\$ 22,02
100868	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,22	R\$ 5,74
						VALOR:	R\$ 351,34
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 342,32
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 351,34
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 101,25
						VALOR COM BDI:	R\$ 452,59
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.620,72
100867	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM	SINAPI	UN		R\$ 338,42	R\$ 2.030,52
100867	00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 194,98	R\$ 194,98
100867	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 19,28	R\$ 115,68
100867	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 23,22	R\$ 22,02
100867	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,22	R\$ 5,74
						VALOR:	R\$ 338,42
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 329,40
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 338,42
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 97,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 435,95
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.615,70
100866	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM	SINAPI	UN		R\$ 319,00	R\$ 319,00
100866	00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 175,56	R\$ 175,56



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

100866	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 19,28	R\$ 115,68
100866	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 23,22	R\$ 22,02
100866	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,22	R\$ 5,74
						VALOR:	R\$ 319,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 309,98
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 319,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 91,93
						VALOR COM BDI:	R\$ 410,93
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 410,93
100875	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE	SINAPI	UN		R\$ 1.091,55	R\$ 1.091,55
100875	00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 900,30	R\$ 900,30
100875	00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 19,28	R\$ 154,24
100875	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R\$ 23,22	R\$ 29,36
100875	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R\$ 19,22	R\$ 7,65
						VALOR:	R\$ 1.091,55
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.079,52
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.091,55
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 314,58
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.406,13
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.406,13
190529	190529	BEBEDOURO AÇO INOX C/4 TORNEIRAS E FILTRO	SEDOP	UN		R\$ 4.865,17	R\$ 14.595,51
190529	H00255	Bebedouro em aço inox c/ 4 pto c=2,00m	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 4.208,08	R\$ 4.208,08
190529	H00257	Filtro de parede	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 283,40	R\$ 283,40
190529	H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	2,97292662	R\$ 0,34	R\$ 1,01
190529	H00256	Torneira de pressao p/ bebedouro	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 66,15	R\$ 264,60
190529	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,99996888	R\$ 18,65	R\$ 37,30
190529	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,49997668	R\$ 23,23	R\$ 34,84
190529	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,49997668	R\$ 23,96	R\$ 35,94
						VALOR:	R\$ 4.865,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.830,76
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.865,17
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.402,14
						VALOR COM BDI:	R\$ 6.267,31
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 18.801,93
SED-00011120	SED-00011120	BEBEDOURO INFANTIL INOX	Composições Próprias	UNID.		R\$ 4.337,85	R\$ 8.675,70



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00011120	H00255	Bebedouro em aco inox c/ 4 pto c=2,00m	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 4.208,08	R\$ 4.208,08
SED-00011120	H00279	Chave engate rapido	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 18,90	R\$ 18,90
SED-00011120	H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	14,98000000	R\$ 0,34	R\$ 5,09
SED-00011120	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 19,09	R\$ 47,73
SED-00011120	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 23,22	R\$ 58,05
						VALOR:	R\$ 4.337,85
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.304,00
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.337,85
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.250,16
						VALOR COM BDI:	R\$ 5.588,01
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.176,02
SED-00011011	SED-00011011	MAQUINA DE LAVAR-ROUPAS	Composições Próprias	UNID.		R\$ 7.933,81	R\$ 7.933,81
SED-00011011	SED-0000175	Lavadora Brastemp 15kg BNF15AS cor Titânio	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 7.890,92	R\$ 7.890,92
SED-00011011	H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	2,98000000	R\$ 0,34	R\$ 1,01
SED-00011011	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 18,65	R\$ 18,65
SED-00011011	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,00000000	R\$ 23,23	R\$ 23,23
						VALOR:	R\$ 7.933,81
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7.920,49
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7.933,81
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2.286,52
						VALOR COM BDI:	R\$ 10.220,33
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.220,33
190789	190789	CABIDE METÁLICO DECA OU EQUIVALENTE	SEDOP	UN		R\$ 61,75	R\$ 13.029,25
190789	H00370	Cabide cromado	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 48,79	R\$ 48,79
190789	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29953593	R\$ 19,29	R\$ 5,78
190789	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29953593	R\$ 23,96	R\$ 7,18
						VALOR:	R\$ 61,75
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,75
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,75
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,79
						VALOR COM BDI:	R\$ 79,54
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16.782,94
SED-00011115	SED-00011115	Ducha Higiénica com 3 Temperaturas 220V.	Composições Próprias	UNID.		R\$ 330,19	R\$ 1.320,76
SED-00011115	SED-0000223	Ducha Higiénica com 3 Temperaturas 220V.	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 282,93	R\$ 282,93
SED-00011115	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,49800000	R\$ 2,96	R\$ 1,47
SED-00011115	00004188	NIPLE DE REDUÇAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,02	R\$ 13,02



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00011115	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,09	R\$ 9,55
SED-00011115	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,22	R\$ 23,22
						VALOR:	R\$ 330,19
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 319,55
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 330,19
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 95,16
						VALOR COM BDI:	R\$ 425,35
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.701,40
190716	190716	Barra em aço inox	SEDOP	M		R\$ 284,87	R\$ 911,58
190716	D00335	Barra em aço inox - 1 1/4"	SEDOP	M	1,00000321	R\$ 258,69	R\$ 258,69
190716	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49998334	R\$ 19,29	R\$ 9,64
190716	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49998334	R\$ 23,96	R\$ 11,98
190716	110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	SEDOP	m³	0,00799973	R\$ 569,44	R\$ 4,56
						VALOR:	R\$ 284,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 277,92
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 284,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 82,09
						VALOR COM BDI:	R\$ 366,96
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.174,27
94970	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	SINAPI	M3		R\$ 592,94	R\$ 1.423,05
94970	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,89	R\$ 1,17
94970	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 6,38	R\$ 4,19
94970	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 92,13	R\$ 70,10
94970	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 1,05	R\$ 341,41
94970	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 188,00	R\$ 111,14
94970	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 20,35	R\$ 25,98
94970	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 19,22	R\$ 38,95
						VALOR:	R\$ 592,94
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 573,06
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 592,94
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 170,88
						VALOR COM BDI:	R\$ 763,82
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.833,16
SED-00010965	SED-00010965	REQUADRO PARA VENTILAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA	Composições Próprias	M2		R\$ 1.314,39	R\$ 354,88



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00010965	D00311	Estrutura em alumínio anodizado natural para esquadria c/ venezianas incl. ferragens	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 1.303,78	R\$ 1.303,78
SED-00010965	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44600000	R\$ 23,79	R\$ 10,61
						VALOR:	R\$ 1.314,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.310,96
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.314,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 378,80
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.693,19
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 457,16
92688	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4")	SINAPI	M		R\$ 30,99	R\$ 278,91
92688	00007700	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 17,75	R\$ 18,44
92688	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 19,09	R\$ 5,66
92688	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R\$ 23,22	R\$ 6,89
						VALOR:	R\$ 30,99
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,97
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,99
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,93
						VALOR COM BDI:	R\$ 39,92
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 359,28
SED-00011042	SED-00011042	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	Composições Próprias	M		R\$ 24,55	R\$ 220,95
SED-00011042	00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 92,13	R\$ 1,66
SED-00011042	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7,77000000	R\$ 1,05	R\$ 8,16
SED-00011042	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02300000	R\$ 189,00	R\$ 4,35
SED-00011042	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 23,96	R\$ 2,88
SED-00011042	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39000000	R\$ 19,22	R\$ 7,50
						VALOR:	R\$ 24,55
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,41
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,55
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,07
						VALOR COM BDI:	R\$ 31,62
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 284,58
SED-00010961	SED-00010961	Fita anticorrosiva 5cm x 30m (2 camadas)	Composições Próprias	UNID.		R\$ 17,54	R\$ 35,08
SED-00010961	00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 5,77	R\$ 17,31
SED-00010961	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	R\$ 19,22	R\$ 0,23
						VALOR:	R\$ 17,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,47



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,54
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,05
						VALOR COM BDI:	R\$ 22,59
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 45,18
SED-0000758	SED-0000758	REGULADOR TIPO FISHER DE ALTA PRESSÃO D=28 MM, CLASSE 300 - 1º ESTÁGIO	Composições Próprias	UNID.		R\$ 646,49	R\$ 646,49
SED-0000758	9376	Regulador alta pressão tipo Fisher, 28mm, classe 300, 1º estágio un	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 625,34	R\$ 625,34
SED-0000758	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49990000	R\$ 19,09	R\$ 9,54
SED-0000758	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,22	R\$ 11,61
						VALOR:	R\$ 646,49
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 639,72
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 646,49
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 186,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 832,80
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 832,80
SED-0000759	SED-0000759	REGULADOR FISHER CÔBRE BAIXA PRESSÃO, CLASSE 300, D=15 MM - 2º ESTÁGIO	Composições Próprias	UNID.		R\$ 643,85	R\$ 1.287,70
SED-0000759	SED-0000230	Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estágio un	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 622,70	R\$ 622,70
SED-0000759	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49990000	R\$ 19,09	R\$ 9,54
SED-0000759	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,22	R\$ 11,61
						VALOR:	R\$ 643,85
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 637,08
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 643,85
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 185,55
						VALOR COM BDI:	R\$ 829,40
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.658,80
SED-00010966	SED-00010966	INSTALAÇÕES BÁSICAS PARA ABRIGO DE GÁS (Capacidade 04 cilindros GLP de 45 KG)	Composições Próprias	UNID.		R\$ 381,12	R\$ 381,12
SED-00010966	00003451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 10,72	R\$ 21,44
SED-00010966	00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,34300000	R\$ 6,74	R\$ 2,31
SED-00010966	00012409	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1" X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,11	R\$ 18,11
SED-00010966	00004178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,24	R\$ 14,48
SED-00010966	00004889	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,15	R\$ 5,15
SED-00010966	00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,10	R\$ 29,10
SED-00010966	00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
SED-00010966	00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	7,62000000	R\$ 17,83	R\$ 135,86



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

SED-00010966	00040626	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,45000000	R\$ 26,34	R\$ 64,53
SED-00010966	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83700000	R\$ 19,09	R\$ 35,07
SED-00010966	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83700000	R\$ 23,22	R\$ 42,66
					VALOR:		R\$ 381,12
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 356,24
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 381,12
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 109,83
					VALOR COM BDI:		R\$ 490,95
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 490,95
241468	241468	Placa de sinalização fotoluminescente "PROIBIDO FUMAR"	SEDOP	UN		R\$ 46,72	R\$ 46,72
241468	D00467	Placa de sinalização fotoluminescente	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
241468	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19935926	R\$ 19,29	R\$ 3,85
241468	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19987745	R\$ 23,96	R\$ 4,79
					VALOR:		R\$ 46,72
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 44,06
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 46,72
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 13,46
					VALOR COM BDI:		R\$ 60,18
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 60,18
241468	241468	Placa de sinalização fotoluminescente "PERIGO INFLAMAVEL"	SEDOP	UN		R\$ 46,72	R\$ 46,72
241468	D00467	Placa de sinalização fotoluminescente	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
241468	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19935926	R\$ 19,29	R\$ 3,85
241468	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19987745	R\$ 23,96	R\$ 4,79
					VALOR:		R\$ 46,72
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 44,06
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 46,72
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 13,46
					VALOR COM BDI:		R\$ 60,18
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 60,18
SED-00010799	SED-00010799	ADAPTADOR COM FLANGE EM FERRO GALVANIZADO LONGO DN 2 1/2"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 43,53	R\$ 87,06
SED-00010799	H00427	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx. d'água)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 27,97	R\$ 27,97
SED-00010799	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,38000000	R\$ 7,51	R\$ 2,85
SED-00010799	H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	3,40000000	R\$ 0,34	R\$ 1,16
SED-00010799	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,04600000	R\$ 41,65	R\$ 1,92
SED-00010799	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,23000000	R\$ 18,65	R\$ 4,29
SED-00010799	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,23000000	R\$ 23,23	R\$ 5,34



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR:	R\$ 43,53
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,47
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,53
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,54
						VALOR COM BDI:	R\$ 56,07
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 112,14
92367	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	M		R\$ 82,12	R\$ 1.313,92
92367	00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2. 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 69,08	R\$ 71,77
92367	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 19,09	R\$ 4,67
92367	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 23,22	R\$ 5,68
						VALOR:	R\$ 82,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,81
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,12
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,66
						VALOR COM BDI:	R\$ 105,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.692,48
SED-0001076M	SED-0001076M	ADAPTADOR EM FERRO GALVANIZADO DN 2 1/2"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 189,41	R\$ 568,23
SED-0001076M	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	2,80000000	R\$ 2,96	R\$ 8,29
SED-0001076M	00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 132,47	R\$ 132,47
SED-0001076M	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	R\$ 19,09	R\$ 21,95
SED-0001076M	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	R\$ 23,22	R\$ 26,70
						VALOR:	R\$ 189,41
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 173,84
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 189,41
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 54,58
						VALOR COM BDI:	R\$ 243,99
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 731,97
94499	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN		R\$ 215,56	R\$ 646,68
94499	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 10,94	R\$ 0,33
94499	00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 196,01	R\$ 196,01
94499	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,09	R\$ 8,67
94499	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,22	R\$ 10,55
						VALOR:	R\$ 215,56
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 209,41



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 215,56
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 62,12
						VALOR COM BDI:	R\$ 277,68
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 833,04
92678	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	UN		R\$ 109,91	R\$ 329,73
92678	00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,04	R\$ 84,04
92678	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 10,94	R\$ 0,32
92678	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 37,27	R\$ 0,26
92678	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 19,09	R\$ 11,41
92678	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 23,22	R\$ 13,88
						VALOR:	R\$ 109,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,81
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,91
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,67
						VALOR COM BDI:	R\$ 141,58
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 424,74
92685	92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	UN		R\$ 151,18	R\$ 302,36
92685	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R\$ 10,94	R\$ 0,49
92685	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R\$ 37,27	R\$ 0,40
92685	00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,58	R\$ 116,58
92685	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79700000	R\$ 19,09	R\$ 15,21
92685	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79700000	R\$ 23,22	R\$ 18,50
						VALOR:	R\$ 151,18
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 140,39
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,18
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 43,57
						VALOR COM BDI:	R\$ 194,75
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 389,50
92678	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	UN		R\$ 109,91	R\$ 109,91
92678	00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,04	R\$ 84,04
92678	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 10,94	R\$ 0,32
92678	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 37,27	R\$ 0,26
92678	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 19,09	R\$ 11,41
92678	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59800000	R\$ 23,22	R\$ 13,88



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

					VALOR:	R\$ 109,91
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,81
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,91
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 141,58
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 141,58
99624	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN		R\$ 396,90
99624	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 10,94
99624	00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 377,35
99624	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,09
99624	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,22
					VALOR:	R\$ 396,90
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 390,75
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 396,90
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 114,38
					VALOR COM BDI:	R\$ 511,28
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 511,28
92655	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	M		R\$ 86,36
92655	00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2. 1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 69,08
92655	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R\$ 19,09
92655	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R\$ 23,22
					VALOR:	R\$ 86,36
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,69
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,36
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 24,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 111,24
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 88,99
92902	92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	UN		R\$ 173,38
92902	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 10,94
92902	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 37,27
92902	00009889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 155,97
92902	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R\$ 19,09
92902	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R\$ 23,22
					VALOR:	R\$ 173,38



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 167,99
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 173,38
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 49,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 223,34
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 223,34
SED-0001076M	SED-0001076M	ADAPTADOR EM FERRO GALVANIZADO DN 2 1/2"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 189,41	R\$ 189,41
SED-0001076M	00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	2,80000000	R\$ 2,96	R\$ 8,29
SED-0001076M	00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 132,47	R\$ 132,47
SED-0001076M	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	R\$ 19,09	R\$ 21,95
SED-0001076M	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	R\$ 23,22	R\$ 26,70
						VALOR:	R\$ 189,41
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 173,84
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 189,41
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 54,58
						VALOR COM BDI:	R\$ 243,99
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 243,99
94499	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN		R\$ 215,56	R\$ 215,56
94499	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 10,94	R\$ 0,33
94499	00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 196,01	R\$ 196,01
94499	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,09	R\$ 8,67
94499	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,22	R\$ 10,55
						VALOR:	R\$ 215,56
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 209,41
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 215,56
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 62,12
						VALOR COM BDI:	R\$ 277,68
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 277,68
103009	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN		R\$ 253,66	R\$ 253,66
103009	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 10,94	R\$ 0,33
103009	00012657	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 234,11	R\$ 234,11
103009	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,09	R\$ 8,67
103009	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,22	R\$ 10,55
						VALOR:	R\$ 253,66
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 247,51



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 126,98
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 135,78
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 39,13
						VALOR COM BDI:	R\$ 174,91
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 174,91
SED-0000211	SED-0000211	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE DE FLUXO	Composições Próprias	UNID.		R\$ 218,70	R\$ 218,70
SED-0000211	229	CHAVE DE FLUXO	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 150,25	R\$ 150,25
SED-0000211	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,01	R\$ 20,01
SED-0000211	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,22	R\$ 48,44
						VALOR:	R\$ 218,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 196,98
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 218,70
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 63,02
						VALOR COM BDI:	R\$ 281,72
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 281,72
92655	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2")	SINAPI	M		R\$ 86,36	R\$ 14.479,11
92655	00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 69,08	R\$ 71,77
92655	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R\$ 19,09	R\$ 6,58
92655	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34500000	R\$ 23,22	R\$ 8,01
						VALOR:	R\$ 86,36
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,69
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,36
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 24,88
						VALOR COM BDI:	R\$ 111,24
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 18.650,49
SED-0001076L	SED-0001076L	HIDRANTE DE PAREDE	Composições Próprias	UNID.		R\$ 2.075,50	R\$ 6.226,50
SED-0001076L	00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,23	R\$ 66,23
SED-0001076L	00004350	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	3,98000000	R\$ 0,73	R\$ 2,91
SED-0001076L	00020963	CAIXA DE INCÊNDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 398,26	R\$ 398,26
SED-0001076L	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,39	R\$ 14,39
SED-0001076L	00037555	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,99	R\$ 215,99



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-0001076L	00037527	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 549,01	R\$ 1.098,02
SED-0001076L	00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,20	R\$ 151,20
SED-0001076L	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 19,09	R\$ 57,98
SED-0001076L	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03700000	R\$ 23,22	R\$ 70,52
						VALOR:	R\$ 2.075,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.034,37
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.075,50
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 598,15
						VALOR COM BDI:	R\$ 2.673,65
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.020,95
200661	200661	HIDRANTE DE PASSEIO	SEDOP	UN		R\$ 1.783,35	R\$ 1.783,35
200661	H00277	Adaptador 2 1/2" x 2 1/2" (INC)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 99,61	R\$ 99,61
200661	H00278	Caixa metalica 40x60x8 cm-Incendio	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 326,02	R\$ 326,02
200661	H00279	Chave engate rapido	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 18,90	R\$ 18,90
200661	H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	1,97265518	R\$ 0,34	R\$ 0,67
200661	H00271	Registro globo angular 45 x 2 1/2" (INC)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 179,55	R\$ 179,55
200661	H00280	Tampao cego c/ corrente 2 1/2" para hidrante	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 66,15	R\$ 66,15
200661	H00281	Valvula de retencao horizontal 2 1/2" - recalque	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 420,61	R\$ 841,22
200661	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,99796658	R\$ 18,65	R\$ 111,86
200661	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,99946936	R\$ 23,23	R\$ 139,37
						VALOR:	R\$ 1.783,35
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.703,44
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.783,35
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 513,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 2.297,31
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.297,31
SED-00010990	SED-00010990	BOMBA CENTRIFUGA. 4 CV	Composições Próprias	UNID.		R\$ 3.503,94	R\$ 3.503,94
SED-00010990	SED-0000210	BOMBA CENTRIFUGA 4 CV	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 3.390,01	R\$ 3.390,01
SED-00010990	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,69300000	R\$ 19,09	R\$ 51,41
SED-00010990	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,69250000	R\$ 23,22	R\$ 62,52
						VALOR:	R\$ 3.503,94
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.467,48
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.503,94
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.009,83



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR COM BDI:	R\$ 4.513,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.513,77
201507	201507	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 6Kg	SEDOP	UN		R\$ 226,95	R\$ 1.361,70
201507	D00275	Bucha / parafuso (médio)	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
201507	D00419	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 207,90	R\$ 207,90
201507	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39943148	R\$ 19,29	R\$ 7,71
201507	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39994984	R\$ 23,96	R\$ 9,58
						VALOR:	R\$ 226,95
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 221,62
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 226,95
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 65,40
						VALOR COM BDI:	R\$ 292,35
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.754,10
97599	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR	SINAPI	UN		R\$ 24,70	R\$ 716,30
97599	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,87	R\$ 18,87
97599	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 20,01	R\$ 1,49
97599	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	R\$ 24,22	R\$ 4,34
						VALOR:	R\$ 24,70
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,84
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,70
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,11
						VALOR COM BDI:	R\$ 31,81
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 922,49
SED-00010991	SED-00010991	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO COM AUTONOMIA MINIMA DE 2 HORAS, COM 2 FARÓIS DE LÂMPADAS 21/55 W	Composições Próprias	UNID.		R\$ 247,46	R\$ 989,84
SED-00010991	SED_0000205	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DOIS FAROIS LED 2200 LUMENS BATERIA SELADA AUTONOMIA 2 HORAS INTELBRAS	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 229,78	R\$ 229,78
SED-00010991	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39950000	R\$ 20,01	R\$ 7,99
SED-00010991	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 24,22	R\$ 9,69
						VALOR:	R\$ 247,46
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 241,94
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 247,46
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 71,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 318,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.275,08
SED-00011088	SED-00011088	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA E DESLIGA)	Composições Próprias	UNID.		R\$ 134,90	R\$ 404,70
SED-00011088	006121	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCENDIO AMF-C 10 A 28VCC ILUMAC	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 90,67	R\$ 90,67



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00011088	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,01	R\$ 20,01
SED-00011088	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,22	R\$ 24,22
						VALOR:	R\$ 134,90
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 121,08
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,90
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 38,87
						VALOR COM BDI:	R\$ 173,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 521,31
SED-00011087	SED-00011087	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	Composições Próprias	UNID.		R\$ 88,57	R\$ 88,57
SED-00011087	SED-0000207	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILUMAC SAF-C 24VCC	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 68,68	R\$ 68,68
SED-00011087	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44950000	R\$ 20,01	R\$ 8,99
SED-00011087	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 24,22	R\$ 10,90
						VALOR:	R\$ 88,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,35
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,57
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 25,52
						VALOR COM BDI:	R\$ 114,09
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 114,09
SED-00011096	SED-00011096	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA VIDRO COM AVISADOR SONORO E VISUAL	Composições Próprias	UNID.		R\$ 277,11	R\$ 277,11
SED-00011096	SED-0000206	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCENDIO AMF-C 10 A 28VCC ILUMAC	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 90,67	R\$ 90,67
SED-00011096	SED-0000209	Avisador sonoro tipo sirene para incêndio	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 142,21	R\$ 142,21
SED-00011096	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,01	R\$ 20,01
SED-00011096	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,22	R\$ 24,22
						VALOR:	R\$ 277,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 263,29
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 277,11
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 79,86
						VALOR COM BDI:	R\$ 356,97
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 356,97
241468	241468	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE	SEDOP	UN		R\$ 46,72	R\$ 1.261,44
241468	D00467	Placa de sinalização fotoluminescente	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
241468	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19935926	R\$ 19,29	R\$ 3,85
241468	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19987745	R\$ 23,96	R\$ 4,79
						VALOR:	R\$ 46,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,06
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,72
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,46



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

						VALOR COM BDI:	R\$ 60,18
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.624,86
SED-00010829	SED-00010829	Placa de sinalização de solo 1,00 x 1,00 m (Extintor e Hidrante Bombeiro)	Composições Próprias	UNID.		R\$ 91,27	R\$ 547,62
SED-00010829	SED-00010829	PLACA DE SINALIZACAO 1,00 x 1,00	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 85,03	R\$ 85,03
SED-00010829	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32450000	R\$ 19,22	R\$ 6,24
						VALOR:	R\$ 91,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,44
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,27
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 26,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 117,57
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 705,42
SED-00010830	SED-00010830	Placa de sinalização risco de choque - L30	Composições Próprias	UNID.		R\$ 53,69	R\$ 53,69
SED-00010830	SED-00010830	Placa de Sinalização de Alerta - Cuidado, Risco de Choque Elétrico Fotoluminescente	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 49,14	R\$ 49,14
SED-00010830	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23650000	R\$ 19,22	R\$ 4,55
						VALOR:	R\$ 53,69
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,35
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,69
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,47
						VALOR COM BDI:	R\$ 69,16
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 69,16
SED-00010831	SED-00010831	PLACA DE SINALIZAÇÃO - D-50cm (Proibido Fumar)	Composições Próprias	UNID.		R\$ 45,09	R\$ 405,81
SED-00010831	SED-00010831	PLACA DE SINALIZACAO - D=50cm	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 40,54	R\$ 40,54
SED-00010831	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23650000	R\$ 19,22	R\$ 4,55
						VALOR:	R\$ 45,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,75
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,09
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,99
						VALOR COM BDI:	R\$ 58,08
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 522,72
SED-00010832	SED-00010832	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA	Composições Próprias	UNID.		R\$ 33,77	R\$ 574,09
SED-00010832	SED-00010832	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTACAO E SALVAMENTO 24x12cm	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 23,62	R\$ 23,62
SED-00010832	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53150000	R\$ 19,09	R\$ 10,15
						VALOR:	R\$ 33,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,68
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,77
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,73
						VALOR COM BDI:	R\$ 43,50
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 739,50



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

170694	170694	SUBESTAÇÃO AEREA C/ TRANSFORMADOR 112,5 KVA (incl.poste, acessórios e cabinede medição)	SEDOP	UN		R\$ 55.151,59	R\$ 55.151,59
170694	M00007	Caminhão c/ muncck	SEDOP	Hp	4,99948546	R\$ 431,73	R\$ 2.158,43
170694	E00176	Alça dupla preformada p/ cabo de alumínio 2AWG	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 17,23	R\$ 51,69
170694	E00310	Armação secundaria de 2 estribos	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 23,19	R\$ 46,38
170694	E00182	Arruela quadrada galv. de 18x38cm	SEDOP	UN	14,00000000	R\$ 1,01	R\$ 14,14
170694	E00312	Bucha-arruela de 3"-alumínio	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 13,79	R\$ 27,58
170694	E00412	Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1KV #095 mm²	SEDOP	M	69,99258925	R\$ 80,77	R\$ 5.653,30
170694	E00227	Cabo de cobre nu 16mm²	SEDOP	M	24,99792578	R\$ 15,38	R\$ 384,47
170694	E00192	Cabo de cobre nu 35mm²	SEDOP	M	4,99946230	R\$ 24,74	R\$ 123,69
170694	E00201	Caixa p/ transformador de corrente	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.240,78	R\$ 1.240,78
170694	E00113	Chave fusível de 100A, classe 15KV c/ suporte "L"	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 301,31	R\$ 903,93
170694	E05047	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 313,40	R\$ 313,40
170694	E00198	Cinta galv. circular de 270mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 29,64	R\$ 59,28
170694	E00189	Conector a compressão bimetalico (p/para raios/chave fusível)	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 102,18	R\$ 613,08
170694	E00191	Conector tipo parafuso fendido	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 59,27	R\$ 118,54
170694	E00749	Cruzeta em concreto (90x115x2400mm)	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 168,00	R\$ 336,00
170694	E00524	Curva 90° p/ elet F" G" 3" (IE)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 49,49	R\$ 49,49
170694	E00272	Eletroduto - ferro galvanizado 3"	SEDOP	M	8,99903214	R\$ 105,51	R\$ 949,49
170694	E00361	Elo fusível 6 K	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 2,91	R\$ 8,73
170694	E00324	Grampo paralelo universal p/conexão c/cabo de cobre	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 24,21	R\$ 96,84
170694	E00558	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 101,02	R\$ 303,06
170694	E00177	Isolador tipo pino - classe 15KV	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 61,42	R\$ 368,52
170694	E00183	Mão francesa plana galvanizada 726mm	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 18,90	R\$ 75,60
170694	E00114	Pára-raios de distribuição(polímero) c/ suporte "L"	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 247,66	R\$ 742,98
170694	E00186	Parafuso de cabeça abaulada 16x45mm	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 4,60	R\$ 27,60
170694	E00181	Parafuso de cabeça abaulada galv. 16x150mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 12,71	R\$ 25,42
170694	E00187	Parafuso de cabeça quadrada 16x450mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 15,09	R\$ 30,18
170694	E00184	Parafuso de cabeça quadrada galv. 16x125mm	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 6,00	R\$ 24,00
170694	E00178	Pino p/ isolador	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 16,28	R\$ 97,68
170694	E00188	Porca galv. quadrada de 24mm - rosca M 16x2	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 2,20	R\$ 8,80
170694	E00328	Quadro p/ medição polifásica - padrão CELPA	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 676,10	R\$ 676,10
170694	E00180	Sela galvanizada para cruzeta	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 18,68	R\$ 37,36
170694	E00326	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 240mm	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 399,09	R\$ 399,09
170694	E00327	Suporte p/ transformador em poste de concreto-seção 255mm	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 430,27	R\$ 430,27
170694	E00200	Suporte p/ transformador-aco inox 32mm (p/poste)	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 509,29	R\$ 1.018,58



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 583,67
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 593,64
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 171,08
						VALOR COM BDI:	R\$ 764,72
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.588,32
101881	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		R\$ 850,62	R\$ 2.551,86
101881	00012042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 806,94	R\$ 806,94
101881	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 20,01	R\$ 12,77
101881	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63840000	R\$ 24,22	R\$ 15,46
101881	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	R\$ 817,68	R\$ 15,45
						VALOR:	R\$ 850,62
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 840,59
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 850,62
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 245,14
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.095,76
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.287,28
SED-00010851	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.		R\$ 3.350,25	R\$ 3.350,25
SED-00010851	E00044	Centro de distribuição p/ 12 disj. c/ barramento	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 552,10	R\$ 552,10
SED-00010851	00034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.382,79	R\$ 1.382,79
SED-00010851	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 20,01	R\$ 640,32
SED-00010851	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 24,22	R\$ 775,04
						VALOR:	R\$ 3.350,25
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.908,01
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.350,25
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 965,54
						VALOR COM BDI:	R\$ 4.315,79
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.315,79
93667	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 66,03	R\$ 132,06
93667	00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,67	R\$ 58,67
93667	00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,90	R\$ 2,70



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

93667	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 20,01	R\$ 2,11
93667	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 24,22	R\$ 2,55
						VALOR:	R\$ 66,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,57
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,03
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,02
						VALOR COM BDI:	R\$ 85,05
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 170,10
93671	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A	SINAPI	UN		R\$ 74,96	R\$ 149,92
93671	00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,67	R\$ 58,67
93671	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,40	R\$ 4,20
93671	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 20,01	R\$ 5,47
93671	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 24,22	R\$ 6,62
						VALOR:	R\$ 74,96
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,18
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,96
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 21,60
						VALOR COM BDI:	R\$ 96,56
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 193,12
170393	170393	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN		R\$ 220,24	R\$ 2.202,40
170393	E00134	Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 180,86	R\$ 180,86
170393	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,89909897	R\$ 19,56	R\$ 17,59
170393	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,89961009	R\$ 24,22	R\$ 21,79
						VALOR:	R\$ 220,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 208,02
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 220,24
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 63,47
						VALOR COM BDI:	R\$ 283,71
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.837,10
93653	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 10,80	R\$ 324,00
93653	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
93653	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
93653	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 20,01	R\$ 0,70
93653	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 24,22	R\$ 0,85
						VALOR:	R\$ 10,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,31



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,80
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,11
						VALOR COM BDI:	R\$ 13,91
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 417,30
93654	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 11,35	R\$ 113,50
93654	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
93654	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
93654	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 20,01	R\$ 0,95
93654	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R\$ 24,22	R\$ 1,15
						VALOR:	R\$ 11,35
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,69
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,35
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,27
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,62
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 146,20
93655	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 12,45	R\$ 186,75
93655	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
93655	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
93655	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,01	R\$ 1,32
93655	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,22	R\$ 1,60
						VALOR:	R\$ 12,45
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,45
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,58
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,03
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 240,45
93656	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 12,45	R\$ 12,45
93656	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
93656	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
93656	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,01	R\$ 1,32
93656	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,22	R\$ 1,60
						VALOR:	R\$ 12,45
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,54
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,45



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,58
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,03
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 16,03
93657	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 13,77	R\$ 68,85
93657	00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,35	R\$ 8,35
93657	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
93657	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 20,01	R\$ 1,82
93657	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09110000	R\$ 24,22	R\$ 2,20
						VALOR:	R\$ 13,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,51
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,77
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 17,73
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 88,65
93660	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 52,78	R\$ 263,90
93660	00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,88	R\$ 47,88
93660	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,90	R\$ 1,80
93660	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	R\$ 20,01	R\$ 1,40
93660	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	R\$ 24,22	R\$ 1,70
						VALOR:	R\$ 52,78
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,81
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,78
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,21
						VALOR COM BDI:	R\$ 67,99
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 339,95
93661	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 53,88	R\$ 269,40
93661	00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,88	R\$ 47,88
93661	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,90	R\$ 1,80
93661	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 20,01	R\$ 1,90
93661	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09520000	R\$ 24,22	R\$ 2,30
						VALOR:	R\$ 53,88
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,57
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,88
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,52



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

					VALOR COM BDI:	R\$ 69,40
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 347,00
93663	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	R\$ 56,09	R\$ 729,17
93663	00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 47,88	R\$ 47,88
93663	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000 R\$ 1,18	R\$ 2,36
93663	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000 R\$ 20,01	R\$ 2,65
93663	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000 R\$ 24,22	R\$ 3,20
					VALOR:	R\$ 56,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,09
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 72,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 939,25
93664	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	R\$ 58,73	R\$ 176,19
93664	00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 47,88	R\$ 47,88
93664	00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000 R\$ 1,40	R\$ 2,80
93664	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000 R\$ 20,01	R\$ 3,64
93664	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18230000 R\$ 24,22	R\$ 4,41
					VALOR:	R\$ 58,73
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,21
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,73
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,92
					VALOR COM BDI:	R\$ 75,65
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 226,95
93662	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	R\$ 56,09	R\$ 841,35
93662	00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 47,88	R\$ 47,88
93662	00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000 R\$ 1,18	R\$ 2,36
93662	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000 R\$ 20,01	R\$ 2,65
93662	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000 R\$ 24,22	R\$ 3,20
					VALOR:	R\$ 56,09
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,26
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,09
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,16
					VALOR COM BDI:	R\$ 72,25
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.083,75



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

93665	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 62,15	R\$ 124,30
93665	00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,15	R\$ 47,15
93665	00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,52	R\$ 3,04
93665	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 20,01	R\$ 5,41
93665	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R\$ 24,22	R\$ 6,55
						VALOR:	R\$ 62,15
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 58,41
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,15
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 80,06
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 160,12
101895	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 393,21	R\$ 786,42
101895	00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 320,03	R\$ 320,03
101895	00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,89	R\$ 14,67
101895	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,01	R\$ 26,47
101895	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 24,22	R\$ 32,04
						VALOR:	R\$ 393,21
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 374,93
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 393,21
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 113,32
						VALOR COM BDI:	R\$ 506,53
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.013,06
170900	170900	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN		R\$ 409,53	R\$ 1.638,12
170900	E00538	Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 375,54	R\$ 375,54
170900	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49995364	R\$ 19,56	R\$ 9,78
170900	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99949443	R\$ 24,22	R\$ 24,21
						VALOR:	R\$ 409,53
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 398,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 409,53
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 118,02
						VALOR COM BDI:	R\$ 527,55
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.110,20
91836	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1")	SINAPI	M		R\$ 12,10	R\$ 484,00
91836	00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 4,20	R\$ 4,62
91836	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,01	R\$ 2,10



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

91836	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 24,22	R\$ 2,54
91836	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
						VALOR:	R\$ 12,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,04
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,10
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,48
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,58
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 623,20
91834	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	SINAPI	M		R\$ 9,55	R\$ 4.393,00
91834	00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,45	R\$ 2,69
91834	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,01	R\$ 1,82
91834	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,22	R\$ 2,20
91834	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
						VALOR:	R\$ 9,55
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,69
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,55
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,75
						VALOR COM BDI:	R\$ 12,30
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.658,00
97668	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M		R\$ 12,40	R\$ 372,00
97668	00002446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,49	R\$ 8,23
97668	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 20,01	R\$ 1,89
97668	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450000	R\$ 24,22	R\$ 2,28
						VALOR:	R\$ 12,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,10
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,40
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,57
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,97
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 479,10
97669	97669	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M		R\$ 18,20	R\$ 3.276,00



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

97669	00002442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,49	R\$ 11,53
97669	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 20,01	R\$ 3,02
97669	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15110000	R\$ 24,22	R\$ 3,65
						VALOR:	R\$ 18,20
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,11
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,20
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,24
						VALOR COM BDI:	R\$ 23,44
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.219,20
170078	170078	Eletroduto PVC Rígido de 1"	SEDOP	M		R\$ 16,03	R\$ 1.923,60
170078	E00015	Eletroduto PVC Rígido de 1"	SEDOP	M	0,99939284	R\$ 7,28	R\$ 7,28
170078	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19987857	R\$ 19,56	R\$ 3,91
170078	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19987857	R\$ 24,22	R\$ 4,84
						VALOR:	R\$ 16,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,32
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,03
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,61
						VALOR COM BDI:	R\$ 20,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.476,80
170076	170076	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M		R\$ 15,05	R\$ 15.050,00
170076	E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	SEDOP	M	0,99935191	R\$ 6,30	R\$ 6,30
170076	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19987038	R\$ 19,56	R\$ 3,91
170076	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19987038	R\$ 24,22	R\$ 4,84
						VALOR:	R\$ 15,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,34
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,05
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,33
						VALOR COM BDI:	R\$ 19,38
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 19.380,00
180414	180414	CAIXA DE ALVENARIA DE 30x30x30CM C/ TPO CONCRETO	SEDOP	UN		R\$ 221,10	R\$ 1.768,80
180414	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	0,53978592	R\$ 127,01	R\$ 68,56
180414	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	0,56977403	R\$ 13,77	R\$ 7,85
180414	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,08996432	R\$ 40,15	R\$ 3,61
180414	050681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,02499009	R\$ 3.639,07	R\$ 90,94
180414	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	0,14994053	R\$ 76,80	R\$ 11,52
180414	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m³	0,01799286	R\$ 863,74	R\$ 15,54
180414	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	0,56977403	R\$ 40,50	R\$ 23,08



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR:	R\$ 221,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 183,55
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 221,10
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 63,72
						VALOR COM BDI:	R\$ 284,82
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.278,56
180680	180680	CAIXA DE ALVENARIA DE 40x40x40CM C/ TPO CONCRETO	SEDOP	UN		R\$ 336,00	R\$ 336,00
180680	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	0,87966813	R\$ 127,01	R\$ 111,73
180680	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	0,96963418	R\$ 13,77	R\$ 13,35
180680	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,15993966	R\$ 40,15	R\$ 6,42
180680	050681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,03398718	R\$ 3.639,07	R\$ 123,68
180680	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	0,25990195	R\$ 76,80	R\$ 19,96
180680	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m²	0,02499057	R\$ 863,74	R\$ 21,59
180680	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	0,96963418	R\$ 40,50	R\$ 39,27
						VALOR:	R\$ 336,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 277,43
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 336,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 96,83
						VALOR COM BDI:	R\$ 432,83
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 432,83
170323	170323	Caixa de passagem ch. aço 100x100x80mm	SEDOP	UN		R\$ 47,50	R\$ 95,00
170323	E00049	Caixa de passagem 100x100x80mm em ch de aço	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 30,00	R\$ 30,00
170323	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39959415	R\$ 19,56	R\$ 7,82
170323	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,39959415	R\$ 24,22	R\$ 9,68
						VALOR:	R\$ 47,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,07
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,50
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,68
						VALOR COM BDI:	R\$ 61,18
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 122,36
91940	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2"	SINAPI	UN		R\$ 16,04	R\$ 641,60
91940	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
91940	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 20,01	R\$ 5,82
91940	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,22	R\$ 7,04
91940	88629	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 770,38	R\$ 0,69
						VALOR:	R\$ 16,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,97
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,04



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,36
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,43
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,85
						VALOR COM BDI:	R\$ 8,28
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.732,40
SED-00011103	SED-00011103	Conjunto de acessórios e fixação para eletrocalhas	Composições Próprias	cj		R\$ 39,10	R\$ 3.128,00
SED-00011103	D00546	Arruela de 1/4"	SEDOP	UN	7,00000000	R\$ 0,18	R\$ 1,26
SED-00011103	E00035	Arruela de 3/4"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,63	R\$ 1,26
SED-00011103	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	13,00000000	R\$ 0,18	R\$ 2,34
SED-00011103	SED_0000213	MÃO FRANCESA SIMPLES 200MM P/ ELETROCALHA	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 23,62	R\$ 23,62
SED-00011103	SED_0000215	Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 5/8", rosca total	Composições	UNID.	0,40000000	R\$ 0,49	R\$ 0,20
SED-00011103	SED_0000214	Parafuso fenda cabeça panela 4,2 x 32mm, auto-atarrachante	Composições	UNID.	13,00000000	R\$ 0,42	R\$ 5,46
SED-00011103	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 0,34	R\$ 2,38
SED-00011103	00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,50
SED-00011103	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 24,22	R\$ 1,70
SED-00011103	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 19,22	R\$ 0,38
						VALOR:	R\$ 39,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,43
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,10
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,26
						VALOR COM BDI:	R\$ 50,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.028,80
SED-00011099	SED-00011099	Conjunto de bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 85mm, d=3"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 17,96	R\$ 179,60
SED-00011099	00039215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
SED-00011099	00039181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,61	R\$ 7,61
SED-00011099	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 17,37	R\$ 1,73
SED-00011099	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 24,22	R\$ 2,42
						VALOR:	R\$ 17,96
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,65
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,96
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,17
						VALOR COM BDI:	R\$ 23,13
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 231,30
SED-00011100	SED-00011100	Conjunto de bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	Composições Próprias	CJ		R\$ 6,57	R\$ 197,10
SED-00011100	00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
SED-00011100	00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,23	R\$ 1,23



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 Siao nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

SED-00011100	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,01	R\$ 2,00
SED-00011100	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 24,22	R\$ 2,42
						VALOR:	R\$ 6,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,57
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,89
						VALOR COM BDI:	R\$ 8,46
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 253,80
SED-00011101	SED-00011101	Conjunto de bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 6,16	R\$ 1.232,00
SED-00011101	00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
SED-00011101	00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
SED-00011101	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 20,01	R\$ 2,00
SED-00011101	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 24,22	R\$ 2,42
						VALOR:	R\$ 6,16
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,78
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,16
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,77
						VALOR COM BDI:	R\$ 7,93
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.586,00
83387	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN		R\$ 9,12	R\$ 3.192,00
83387	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
83387	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 20,01	R\$ 3,00
83387	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,22	R\$ 3,63
						VALOR:	R\$ 9,12
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,04
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,12
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,62
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,74
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.109,00
SED-00011102	SED-00011102	CAIXA PVC OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL	Composições Próprias	UNID.		R\$ 13,07	R\$ 2.875,40
SED-00011102	00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,44	R\$ 6,44
SED-00011102	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 20,01	R\$ 3,00
SED-00011102	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,22	R\$ 3,63
						VALOR:	R\$ 13,07
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,00
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,07



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,76
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,83
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.702,60
171070	171070	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	SEDOP	UN		R\$ 95,08	R\$ 380,32
171070	E00673	Supressor contra surto CLAMPER 45KA	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 61,09	R\$ 61,09
171070	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49989864	R\$ 19,56	R\$ 9,78
171070	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99938443	R\$ 24,22	R\$ 24,21
						VALOR:	R\$ 95,08
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 84,35
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 95,08
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 27,40
						VALOR COM BDI:	R\$ 122,48
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 489,92
171034	171034	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	SEDOP	UN		R\$ 80,04	R\$ 2.241,12
171034	E00631	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 46,05	R\$ 46,05
171034	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49975831	R\$ 19,56	R\$ 9,78
171034	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99951663	R\$ 24,22	R\$ 24,21
						VALOR:	R\$ 80,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,31
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,04
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,06
						VALOR COM BDI:	R\$ 103,10
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.886,80
SED-00011118	SED-00011118	INTERRUPTOR DIFERENCIAL E RESIDUAL DR 25Am 2P.	Composições Próprias	UNID.		R\$ 131,73	R\$ 658,65
SED-00011118	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 128,63	R\$ 128,63
SED-00011118	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07020000	R\$ 20,01	R\$ 1,40
SED-00011118	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	R\$ 24,22	R\$ 1,70
						VALOR:	R\$ 131,73
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 130,77
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,73
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 37,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 169,69
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 848,45
SED-00011119	SED-00011119	INTERRUPTOR DIFERENCIAL E RESIDUAL DR 40Am 2P.	Composições Próprias	UNID.		R\$ 134,02	R\$ 1.876,28
SED-00011119	00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 130,92	R\$ 130,92
SED-00011119	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07020000	R\$ 20,01	R\$ 1,40
SED-00011119	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07030000	R\$ 24,22	R\$ 1,70



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR:	R\$ 134,02
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 133,06
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,02
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 38,62
						VALOR COM BDI:	R\$ 172,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.416,96
91926	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M		R\$ 3,98	R\$ 30.248,00
91926	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,13	R\$ 2,64
91926	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,31	R\$ 0,06
91926	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,01	R\$ 0,58
91926	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,22	R\$ 0,70
						VALOR:	R\$ 3,98
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,57
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,98
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,14
						VALOR COM BDI:	R\$ 5,12
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 38.912,00
91928	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M		R\$ 6,18	R\$ 10.629,60
91928	00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,54	R\$ 4,40
91928	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,31	R\$ 0,06
91928	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,01	R\$ 0,78
91928	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,22	R\$ 0,94
						VALOR:	R\$ 6,18
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,63
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,18
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,78
						VALOR COM BDI:	R\$ 7,96
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13.691,20
91930	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M		R\$ 8,63	R\$ 9.493,00
91930	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,09	R\$ 6,32
91930	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,31	R\$ 0,06
91930	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 20,01	R\$ 1,02
91930	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 24,22	R\$ 1,23
						VALOR:	R\$ 8,63
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,92



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,63
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,48
						VALOR COM BDI:	R\$ 11,11
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 12.221,00
91934	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M		R\$ 22,39	R\$ 11.195,00
91934	00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 13,91	R\$ 17,29
91934	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 7,31	R\$ 0,06
91934	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 20,01	R\$ 2,28
91934	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 24,22	R\$ 2,76
						VALOR:	R\$ 22,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,81
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,45
						VALOR COM BDI:	R\$ 28,84
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14.420,00
92983	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	SINAPI	M		R\$ 24,99	R\$ 5.747,70
92983	00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 21,78	R\$ 22,10
92983	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 7,31	R\$ 0,06
92983	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 20,01	R\$ 1,28
92983	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 24,22	R\$ 1,55
						VALOR:	R\$ 24,99
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,10
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,99
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,20
						VALOR COM BDI:	R\$ 32,19
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.403,70
170359	170359	Cabo de cobre 35mm2 - 750 V	SEDOP	M		R\$ 42,28	R\$ 6.342,00
170359	E00078	Cabo de cobre 35mm2 - 750V	SEDOP	M	1,01970705	R\$ 32,28	R\$ 32,92
170359	E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0,09999998	R\$ 1,71	R\$ 0,17
170359	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20948861	R\$ 19,56	R\$ 4,10
170359	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20999997	R\$ 24,22	R\$ 5,09
						VALOR:	R\$ 42,28
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,42
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,28
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,18
						VALOR COM BDI:	R\$ 54,46



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 Siao nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 8.169,00
170751	170751	Cabo de cobre 70mm2 - 1 KV	SEDOP	M		R\$ 80,24	R\$ 47.341,60
170751	E00378	Cabo de cobre 70,00 mm2 - 1 KV	SEDOP	M	1,01975737	R\$ 63,93	R\$ 65,19
170751	E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0,09997621	R\$ 1,71	R\$ 0,17
170751	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,33991912	R\$ 19,56	R\$ 6,65
170751	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,33991912	R\$ 24,22	R\$ 8,23
					VALOR:		R\$ 80,24
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 75,62
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 80,24
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 23,12
					VALOR COM BDI:		R\$ 103,36
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 60.982,40
170935	170935	Cabo de cobre 150 mm2 - 1 KV	SEDOP	M		R\$ 153,79	R\$ 39.985,40
170935	E00415	Cabo de cobre c/ isolamento p/ 1KV #150 mm2	SEDOP	M	1,01993677	R\$ 126,15	R\$ 128,67
170935	E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0,09999380	R\$ 1,71	R\$ 0,17
170935	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,56996467	R\$ 19,56	R\$ 11,15
170935	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,56996467	R\$ 24,22	R\$ 13,80
					VALOR:		R\$ 153,79
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 146,05
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 153,79
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 44,32
					VALOR COM BDI:		R\$ 198,11
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 51.508,60
SED-00011104	SED-00011104	CURVA VERTICAL 90° EXTERNA PARA ELETROCALHA 150X75mm	Composições Próprias	UNID.		R\$ 36,76	R\$ 367,60
SED-00011104	SED_0000212	Curva de vertical 90° - 150 x 75 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 26,50	R\$ 26,50
SED-00011104	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	R\$ 20,01	R\$ 2,99
SED-00011104	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,22	R\$ 7,27
					VALOR:		R\$ 36,76
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 33,51
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 36,76
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 10,59
					VALOR COM BDI:		R\$ 47,35
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 473,50
SED-00011105	SED-00011105	Saída horizontal para eletroduto	Composições Próprias	UNID.		R\$ 22,93	R\$ 1.834,40
SED-00011105	SED_0000217	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 12,67	R\$ 12,67
SED-00011105	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	R\$ 20,01	R\$ 2,99
SED-00011105	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,22	R\$ 7,27



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

					VALOR:	R\$ 22,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,68
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,93
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,60
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,53
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.362,40
1716011	1716011	Curva horizontal 150 x 75mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	SEDOP	UN	R\$ 73,66	R\$ 736,60
1716011	D00546	Arruela de 1/4"	SEDOP	UN	16,00000000	R\$ 0,18
1716011	E00863	Curva horizontal 100 x 75mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 44,03
1716011	D00545	Parafuso diametro 1/4"	SEDOP	UN	16,00000000	R\$ 0,39
1716011	D00547	Porca sextavada diametro 1/4"	SEDOP	UN	16,00000000	R\$ 0,17
1716011	D00544	Tala para emenda de eletrocalha galvanizada lisa ou perfurada	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 2,26
1716011	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19989714	R\$ 19,56
1716011	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19989714	R\$ 24,22
					VALOR:	R\$ 73,66
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,95
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,66
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 21,22
					VALOR COM BDI:	R\$ 94,88
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 948,80
SED-00011043	SED-00011043	ELETROCALHA LISA, TIPO U 150 X 75 MM COM TAMPAS, INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	UNID.	R\$ 264,57	R\$ 42.331,20
SED-00011043	E00545	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 100x75 - 3m	SEDOP	UN	1,39980000	R\$ 125,29
SED-00011043	E00872	Tampa de encaixe 150 x 3000mm, zincada para eletrocalha metálica	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 71,81
SED-00011043	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 24,22
SED-00011043	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,22
					VALOR:	R\$ 264,57
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 259,16
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 264,57
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 76,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 340,81
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 54.529,60
SED-00011106	SED-00011106	Eletrocalha T horizontal 90°, 150x75mm	Composições Próprias	UNID.	R\$ 90,05	R\$ 720,40
SED-00011106	SED_0000218	Te horizontal 90° 150x75mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 79,79
SED-00011106	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	R\$ 20,01
SED-00011106	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,22
					VALOR:	R\$ 90,05
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 86,80



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,05
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 25,95
						VALOR COM BDI:	R\$ 116,00
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 928,00
SED-00011107	SED-00011107	Eletrocalha Tala plana perfurada, 75mm	Composições Próprias	UNID.		R\$ 12,76	R\$ 1.020,80
SED-00011107	SED-0000219	TALA RETA PERFURADA DE ELETROCALHA 75MM	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
SED-00011107	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	R\$ 20,01	R\$ 2,99
SED-00011107	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,22	R\$ 7,27
						VALOR:	R\$ 12,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,51
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,76
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,67
						VALOR COM BDI:	R\$ 16,43
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.314,40
SED-00011108	SED-00011108	Tampa com Terminal p/ T horizontal 90° para Eletrocalha	Composições Próprias	UNID.		R\$ 41,91	R\$ 335,28
SED-00011108	SED-0000220	Tampa de encaixe para Tê horizontal, zincada, para eletrocalha metálica - 150x75mm (ref.: mopa ou similar)	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 20,17	R\$ 20,17
SED-00011108	SED-0000222	Terminal 150 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 11,48	R\$ 11,48
SED-00011108	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	R\$ 20,01	R\$ 2,99
SED-00011108	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,22	R\$ 7,27
						VALOR:	R\$ 41,91
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,66
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,91
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,07
						VALOR COM BDI:	R\$ 53,98
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 431,84
SED-00011109	SED-00011109	Tampa p/ curva horizontal 90°, 150x75mm para Eletrocalha	Composições Próprias	UNID.		R\$ 27,50	R\$ 82,50
SED-00011109	SED-0000221	Tampa de encaixe para curva horizontal, zincada, para eletrocalha metálica- 150x75mm (ref.: mopa ou similar)	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24
SED-00011109	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	R\$ 20,01	R\$ 2,99
SED-00011109	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,22	R\$ 7,27
						VALOR:	R\$ 27,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,25
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,50
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,92
						VALOR COM BDI:	R\$ 35,42
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 106,26
SED-00011110	SED-00011110	Tampa p/ curva vestical 90°, 150x75mm para Eletrocalha	Composições Próprias	UNID.		R\$ 29,81	R\$ 298,10



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00011110	SED_0000216	Tampa de encaixe para curva 90°, vertical ,75mm zincada para eletrocalha metálica	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 19,55	R\$ 19,55
SED-00011110	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14950000	R\$ 20,01	R\$ 2,99
SED-00011110	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,22	R\$ 7,27
						VALOR:	R\$ 29,81
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,56
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,81
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,59
						VALOR COM BDI:	R\$ 38,40
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 384,00
91993	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 42,33	R\$ 1.947,18
91993	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,97	R\$ 9,97
91993	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,36	R\$ 32,36
						VALOR:	R\$ 42,33
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,48
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,33
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,19
						VALOR COM BDI:	R\$ 54,52
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.507,92
91955	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN		R\$ 32,72	R\$ 163,60
91955	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,75	R\$ 22,75
91955	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,97	R\$ 9,97
						VALOR:	R\$ 32,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,56
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,72
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,42
						VALOR COM BDI:	R\$ 42,14
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 210,70
92023	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A	SINAPI	UN		R\$ 45,79	R\$ 1.373,70
92023	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,82	R\$ 35,82
92023	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,97	R\$ 9,97



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

					VALOR:	R\$ 45,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,29
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,79
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,19
					VALOR COM BDI:	R\$ 58,98
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.769,40
91965	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 61,11	R\$ 183,33
91965	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 51,14	R\$ 51,14
91965	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 9,97	R\$ 9,97
					VALOR:	R\$ 61,11
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,27
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,11
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,61
					VALOR COM BDI:	R\$ 78,72
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 236,16
92004	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 50,52	R\$ 252,60
92004	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 9,97	R\$ 9,97
92004	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 40,55	R\$ 40,55
					VALOR:	R\$ 50,52
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,83
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,52
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,55
					VALOR COM BDI:	R\$ 65,07
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 325,35
91996	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A	SINAPI	UN	R\$ 31,61	R\$ 4.583,45
91996	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 9,97	R\$ 9,97
91996	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000 R\$ 21,64	R\$ 21,64
					VALOR:	R\$ 31,61
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,45
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,61
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,11



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

					VALOR COM BDI:	R\$ 40,72
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.904,40
91997	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A	SINAPI	UN		R\$ 33,75
91997	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,97
91997	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,78
					VALOR:	R\$ 33,75
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,59
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,75
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,72
					VALOR COM BDI:	R\$ 43,47
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.086,75
171519	171519	CAMPAINHA/CIGARRA	SEDOP	UN		R\$ 74,38
171519	E00140	Campainha/Cigarra	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 65,20
171519	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20938140	R\$ 19,56
171519	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,20989258	R\$ 24,22
					VALOR:	R\$ 74,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 71,53
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,38
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 21,43
					VALOR COM BDI:	R\$ 95,81
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 95,81
170398	170398	PONTO P/ CAMPANHIA CIGARRA (com tubul. Cx. e fiação)	SEDOP	PT		R\$ 221,60
170398	E00034	Arruela de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,58
170398	E00033	Bucha de 1/2"	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 0,82
170398	E00009	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750V	SEDOP	M	10,99704265	R\$ 1,29
170398	E00019	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2,07
170398	E00012	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	SEDOP	M	1,49959673	R\$ 3,72
170398	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,49879018	R\$ 19,56
170398	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,49879018	R\$ 24,22
					VALOR:	R\$ 221,60
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 160,50
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 221,60
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 63,86
					VALOR COM BDI:	R\$ 285,46
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 285,46



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

97601	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		R\$ 401,81	R\$ 6.428,96
97601	00003749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,37	R\$ 39,37
97601	00039374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 208,02	R\$ 208,02
97601	00013390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SUPORTE REDONDO E ALÇA REGULAVEL PARA FIXACAO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,87	R\$ 140,87
97601	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17350000	R\$ 20,01	R\$ 3,47
97601	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41650000	R\$ 24,22	R\$ 10,08
						VALOR:	R\$ 401,81
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 397,49
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 401,81
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 115,80
						VALOR COM BDI:	R\$ 517,61
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.281,76
171532	171532	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	SEDOP	UN		R\$ 338,50	R\$ 49.082,50
171532	E00777	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 299,62	R\$ 299,62
171532	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,74991572	R\$ 19,56	R\$ 14,67
171532	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99947479	R\$ 24,22	R\$ 24,21
						VALOR:	R\$ 338,50
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 326,34
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 338,50
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 97,55
						VALOR COM BDI:	R\$ 436,05
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 63.227,25
171531	171531	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	SEDOP	UN		R\$ 228,63	R\$ 8.002,05
171531	E00776	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 189,75	R\$ 189,75
171531	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,74987484	R\$ 19,56	R\$ 14,67
171531	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99942030	R\$ 24,22	R\$ 24,21
						VALOR:	R\$ 228,63
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 216,47
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 228,63
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 65,89
						VALOR COM BDI:	R\$ 294,52
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.308,20
170983	170983	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN		R\$ 109,58	R\$ 4.383,20



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

170983	E00600	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 58,59	R\$ 58,59
170983	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,74980089	R\$ 19,56	R\$ 14,67
170983	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,49960177	R\$ 24,22	R\$ 36,32
					VALOR:		R\$ 109,58
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 93,48
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 109,58
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 31,58
					VALOR COM BDI:		R\$ 141,16
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 5.646,40
171059	171059	Rele fotoeletrico	SEDOP	UN		R\$ 98,88	R\$ 593,28
171059	E00658	Relé fotoeletrico	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 30,89	R\$ 30,89
171059	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99980138	R\$ 19,56	R\$ 19,56
171059	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,99960276	R\$ 24,22	R\$ 48,43
					VALOR:		R\$ 98,88
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 77,42
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 98,88
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 28,49
					VALOR COM BDI:		R\$ 127,37
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 764,22
171144	171144	Base para relé fotoelétrico	SEDOP	UN		R\$ 19,02	R\$ 114,12
171144	E00390	Base para relé fotoelétrico	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67
171144	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,01996014	R\$ 19,56	R\$ 0,39
171144	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,03950805	R\$ 24,22	R\$ 0,96
					VALOR:		R\$ 19,02
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,60
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 19,02
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 5,48
					VALOR COM BDI:		R\$ 24,50
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 147,00
SED-00011010	SED-00011010	VENTILADOR DE PAREDE	Composições Próprias	UNID.		R\$ 613,31	R\$ 18.399,30
SED-00011010	56834	VENTILADOR DE PAREDE C/ GRADE CROMADA, DIÂM. MÍN. DE 65 CM, BI-VOLT, POT. 150 W, VELOC. REGULÁVEL E MOVIMENTO OSCILANTE	STURB	Un	1,00000000	R\$ 576,98	R\$ 576,98
SED-00011010	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 24,22	R\$ 36,33
					VALOR:		R\$ 613,31
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 601,46
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 613,31
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 176,75
					VALOR COM BDI:		R\$ 790,06
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 23.701,80



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 Siao nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.224,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.400,44
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 403,60
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.804,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 27.060,60
231084	231084	Ponto de dreno p/ split (10m)	SEDOP	PT		R\$ 246,05	R\$ 3.690,75
231084	H00093	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 1,51	R\$ 3,02
231084	H00373	Tubo de polietileno 3/8"	SEDOP	M	11,99857692	R\$ 1,90	R\$ 22,80
231084	H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	SEDOP	M	11,99857692	R\$ 7,41	R\$ 88,91
231084	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,99964423	R\$ 19,56	R\$ 58,67
231084	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	2,99964423	R\$ 24,22	R\$ 72,65
						VALOR:	R\$ 246,05
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 205,32
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 246,05
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 70,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 316,96
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.754,40
170744	170744	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV	SEDOP	M		R\$ 9,68	R\$ 3.630,00
170744	E00371	Cabo de cobre 4,00 mm2 - 1 KV	SEDOP	M	1,01897487	R\$ 4,27	R\$ 4,35
170744	E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0,04994975	R\$ 1,71	R\$ 0,09
170744	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,11987940	R\$ 19,56	R\$ 2,34
170744	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,11987940	R\$ 24,22	R\$ 2,90
						VALOR:	R\$ 9,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,06
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,68
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,78
						VALOR COM BDI:	R\$ 12,46
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.672,50
170745	170745	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	SEDOP	M		R\$ 11,51	R\$ 4.247,19
170745	E00372	Cabo de cobre 6,00 mm2 - 1 KV	SEDOP	M	1,01828138	R\$ 5,59	R\$ 5,69
170745	E00020	Fita isolante	SEDOP	M	0,07986521	R\$ 1,71	R\$ 0,14
170745	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12978096	R\$ 19,56	R\$ 2,54
170745	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,12978096	R\$ 24,22	R\$ 3,14
						VALOR:	R\$ 11,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,75
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,51
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,82
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.468,58



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

231308	231308	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU	SEDOP	UN		R\$ 2.750,84	R\$ 5.501,68
231308	E00297	Aparelho Air-Split 9.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2.236,75	R\$ 2.236,75
231308	D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30868287	R\$ 138,59	R\$ 181,37
231308	280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,99923930	R\$ 19,53	R\$ 78,11
231308	280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	4,99924543	R\$ 50,93	R\$ 254,61
						VALOR:	R\$ 2.750,84
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.625,77
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.750,84
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 792,79
						VALOR COM BDI:	R\$ 3.543,63
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.087,26
231310	231310	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN		R\$ 4.311,30	R\$ 4.311,30
231310	E00366	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 3.726,77	R\$ 3.726,77
231310	D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30893551	R\$ 138,59	R\$ 181,41
231310	280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,00000529	R\$ 19,53	R\$ 97,65
231310	280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,99782129	R\$ 50,93	R\$ 305,47
						VALOR:	R\$ 4.311,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.160,08
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.311,30
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.242,51
						VALOR COM BDI:	R\$ 5.553,81
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.553,81
231311	231311	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN		R\$ 5.789,41	R\$ 5.789,41
231311	E00380	Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 5.169,66	R\$ 5.169,66
231311	D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30886697	R\$ 138,59	R\$ 181,40
231311	280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,50046510	R\$ 19,53	R\$ 107,42
231311	280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,49776877	R\$ 50,93	R\$ 330,93
						VALOR:	R\$ 5.789,41
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5.625,11
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.789,41
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.668,50
						VALOR COM BDI:	R\$ 7.457,91
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 7.457,91
231312	231312	Aparelho Air-Split - 30.000 BTU's - Inverter	SEDOP	UN		R\$ 6.628,19	R\$ 72.910,09
231312	E00031	Aparelho Air-Split 30.000 BTU's Inverter	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 5.973,22	R\$ 5.973,22
231312	D00500	Carga de gás HFC-R410A	SEDOP	KG	1,30882690	R\$ 138,59	R\$ 181,39
231312	280005	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,00003111	R\$ 19,53	R\$ 117,18



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

231312	280021	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,99786822	R\$ 50,93	R\$ 356,40
						VALOR:	R\$ 6.628,19
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6.450,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6.628,19
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.910,24
						VALOR COM BDI:	R\$ 8.538,43
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 93.922,73
SED-00011098	SED-00011098	Suporte de Piso para Condensadora de Ar Condicionado tipo SPLIT até 36.000 btus	Composições Próprias	UNID.		R\$ 432,10	R\$ 6.481,50
SED-00011098	D00254	Cantoneira em Ferro 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16"	SEDOP	M	3,49980000	R\$ 78,93	R\$ 276,24
SED-00011098	00004329	PARAFUSO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 2,50	R\$ 20,00
SED-00011098	00004339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,62	R\$ 4,96
SED-00011098	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 17,37	R\$ 34,74
SED-00011098	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,79	R\$ 47,58
SED-00011098	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,22	R\$ 9,61
SED-00011098	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,60000000	R\$ 43,53	R\$ 26,12
SED-00011098	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,60000000	R\$ 21,41	R\$ 12,85
						VALOR:	R\$ 432,10
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 394,02
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 432,10
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 124,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 556,63
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.349,45
98302	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN		R\$ 1.147,97	R\$ 3.443,91
98302	00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 873,72	R\$ 873,72
98302	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 20,01	R\$ 124,07
98302	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R\$ 24,22	R\$ 150,18
						VALOR:	R\$ 1.147,97
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.062,27
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.147,97
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 330,84
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.478,81
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.436,43
SED-00010967	SED-00010967	SWITCH 48 PORTAS	Composições Próprias	UNID.		R\$ 4.056,27	R\$ 4.056,27



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00010967	L00011	Switch 24 portas	SEDOP	UN	2,68000000	R\$ 1.511,05	R\$ 4.049,61
SED-00010967	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 20,01	R\$ 4,00
SED-00010967	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 26,60	R\$ 2,66
						VALOR:	R\$ 4.056,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.054,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.056,27
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.169,01
						VALOR COM BDI:	R\$ 5.225,28
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.225,28
171188	171188	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN		R\$ 91,54	R\$ 183,08
171188	L00006	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 57,55	R\$ 57,55
171188	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49978929	R\$ 19,56	R\$ 9,78
171188	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99957857	R\$ 24,22	R\$ 24,21
						VALOR:	R\$ 91,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,81
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,54
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 26,38
						VALOR COM BDI:	R\$ 117,92
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 235,84
171188	171188	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN		R\$ 91,54	R\$ 91,54
171188	L00006	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 57,55	R\$ 57,55
171188	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49978929	R\$ 19,56	R\$ 9,78
171188	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99957857	R\$ 24,22	R\$ 24,21
						VALOR:	R\$ 91,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,81
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,54
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 26,38
						VALOR COM BDI:	R\$ 117,92
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 117,92
171188	171188	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN		R\$ 91,54	R\$ 183,08
171188	L00006	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 57,55	R\$ 57,55
171188	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49978929	R\$ 19,56	R\$ 9,78
171188	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99957857	R\$ 24,22	R\$ 24,21
						VALOR:	R\$ 91,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,81
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,54
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 26,38



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR COM BDI:	R\$ 117,92
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 235,84
171188	171188	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN		R\$ 91,54	R\$ 91,54
171188	L00006	Organizador horizontal de cabos fechado p/ CB 19" 1 U/A	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 57,55	R\$ 57,55
171188	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49978929	R\$ 19,56	R\$ 9,78
171188	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,99957857	R\$ 24,22	R\$ 24,21
						VALOR:	R\$ 91,54
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,81
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 91,54
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 26,38
						VALOR COM BDI:	R\$ 117,92
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 117,92
SED-00011094	SED-00011094	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 155,65	R\$ 311,30
SED-00011094	SED_0000200	Bandeja para rack 19", deslizante,	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 149,31	R\$ 149,31
SED-00011094	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 20,01	R\$ 6,34
						VALOR:	R\$ 155,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 153,78
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 155,65
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 44,85
						VALOR COM BDI:	R\$ 200,50
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 401,00
SED-00010968	SED-00010968	ACESSES POINT WIRELESS	Composições Próprias	UNID.		R\$ 1.083,04	R\$ 2.166,08
SED-00010968	SED_0000201	ACCESS POINT WIRELESS TP-LINK AC1750 DUAL BAND EAP245	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 903,13	R\$ 903,13
SED-00010968	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
SED-00010968	L00014	Tomada fema RJ-45 completa	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 26,88	R\$ 53,76
SED-00010968	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,68070000	R\$ 19,53	R\$ 52,35
SED-00010968	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,68100000	R\$ 26,60	R\$ 71,31
						VALOR:	R\$ 1.083,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.043,40
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.083,04
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 312,13
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.395,17
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.790,34
171180	171180	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEDOP	M		R\$ 6,75	R\$ 8.497,57
171180	L00003	Cabo UTP par trançado O4P 24 AWG Cat 6e	SEDOP	M	0,99715912	R\$ 4,72	R\$ 4,71
171180	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,02991478	R\$ 19,56	R\$ 0,59



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 Siao nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

171180	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,05982954	R\$ 24,22	R\$ 1,45
						VALOR:	R\$ 6,75
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,10
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,75
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,94
						VALOR COM BDI:	R\$ 8,69
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.939,84
171190	171190	Patch cable M8V cat 6e 2,5m	SEDOP	UN		R\$ 66,59	R\$ 1.864,52
171190	L00008	Patch cable M8V cat 6e 1,5m	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 49,60	R\$ 49,60
171190	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,24992805	R\$ 19,56	R\$ 4,89
171190	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49944328	R\$ 24,22	R\$ 12,10
						VALOR:	R\$ 66,59
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,22
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,59
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,19
						VALOR COM BDI:	R\$ 85,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.401,84
171185	171185	Switch 24 portas	SEDOP	UN		R\$ 1.647,03	R\$ 1.647,03
171185	L00011	Switch 24 portas	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.511,05	R\$ 1.511,05
171185	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,99939654	R\$ 19,56	R\$ 39,11
171185	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,99940267	R\$ 24,22	R\$ 96,87
						VALOR:	R\$ 1.647,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.604,11
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.647,03
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 474,67
						VALOR COM BDI:	R\$ 2.121,70
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.121,70
98307	98307	TOMADA DE REDE RJ45	SINAPI	UN		R\$ 44,02	R\$ 1.232,56
98307	00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,91	R\$ 34,91
98307	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 20,01	R\$ 4,12
98307	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R\$ 24,22	R\$ 4,99
						VALOR:	R\$ 44,02
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,17
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,02
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,68
						VALOR COM BDI:	R\$ 56,70
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.587,60
SED-00011044	SED-00011044	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30CM COM TAMPA FERRO FUNDIDO	Composições Próprias	UNID.		R\$ 444,27	R\$ 2.221,35



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

SED-00011044	00036886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	SINAPI	KG	20,47100000	R\$ 0,83	R\$ 16,99
SED-00011044	00011315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 300 X 300 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 142,33	R\$ 142,33
SED-00011044	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	88,00000000	R\$ 0,65	R\$ 57,20
SED-00011044	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,26600000	R\$ 23,96	R\$ 54,29
SED-00011044	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,87900000	R\$ 19,22	R\$ 55,33
SED-00011044	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15300000	R\$ 772,08	R\$ 118,13
						VALOR:	R\$ 444,27
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 402,91
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 444,27
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 128,03
						VALOR COM BDI:	R\$ 572,30
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.861,50
100556	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR)	SINAPI	UN		R\$ 35,76	R\$ 71,52
100556	00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,46	R\$ 20,46
100556	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 20,01	R\$ 6,92
100556	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	R\$ 24,22	R\$ 8,38
						VALOR:	R\$ 35,76
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,97
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,76
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 46,06
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 92,12
91940	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA	SINAPI	UN		R\$ 16,04	R\$ 417,04
91940	00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,49	R\$ 2,49
91940	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 20,01	R\$ 5,82
91940	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,22	R\$ 7,04
91940	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 770,38	R\$ 0,69
						VALOR:	R\$ 16,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,97
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,04
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,62
						VALOR COM BDI:	R\$ 20,66
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 537,16
91834	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4")	SINAPI	M		R\$ 9,55	R\$ 1.384,75



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

91834	00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,45	R\$ 2,69
91834	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,01	R\$ 1,82
91834	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 24,22	R\$ 2,20
91834	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,84	R\$ 2,84
						VALOR:	R\$ 9,55
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,69
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,55
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,75
						VALOR COM BDI:	R\$ 12,30
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.783,50
170078	170078	Eletroduto PVC Rígido de 1"	SEDOP	M		R\$ 16,03	R\$ 801,50
170078	E00015	Eletroduto PVC Rígido de 1"	SEDOP	M	0,99939284	R\$ 7,28	R\$ 7,28
170078	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19987857	R\$ 19,56	R\$ 3,91
170078	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,19987857	R\$ 24,22	R\$ 4,84
						VALOR:	R\$ 16,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,32
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,03
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,61
						VALOR COM BDI:	R\$ 20,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.032,00
SED-00011045	SED-00011045	ELETROCALHA LISA 100X50 COM TAMPA INCLUSIVE CONEXÕES	Composições Próprias	M		R\$ 84,09	R\$ 5.322,89
SED-00011045	SED_0000203	ELETROCALHA - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 100mm	Composições	UNID.	0,39950000	R\$ 30,24	R\$ 12,08
SED-00011045	E00545	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 100x75 - 3m	SEDOP	UN	0,40000000	R\$ 125,29	R\$ 50,12
SED-00011045	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	R\$ 20,01	R\$ 9,90
SED-00011045	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49500000	R\$ 24,22	R\$ 11,99
						VALOR:	R\$ 84,09
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 77,25
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,09
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 24,23
						VALOR COM BDI:	R\$ 108,32
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 6.856,65
170630	170630	Eletroduto PVC Rígido de 2"	SEDOP	M		R\$ 35,77	R\$ 804,82
170630	E00293	Eletroduto PVC Rígido de 2"	SEDOP	M	0,99973046	R\$ 22,65	R\$ 22,64
170630	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29991914	R\$ 19,56	R\$ 5,87
170630	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,29991914	R\$ 24,22	R\$ 7,26



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR:	R\$ 35,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,70
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,77
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,30
						VALOR COM BDI:	R\$ 46,07
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.036,57
SED-00010971	SED-00010971	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO DE 1500x1000x6000 MM	Composições Próprias	UNID.		R\$ 4.462,13	R\$ 4.462,13
SED-00010971	9308	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm un	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 4.408,09	R\$ 4.408,09
SED-00010971	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,21	R\$ 25,21
SED-00010971	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 19,22	R\$ 28,83
						VALOR:	R\$ 4.462,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.445,33
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.462,13
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.285,98
						VALOR COM BDI:	R\$ 5.748,11
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.748,11
251027	251027	Exaustor d=40cm	SEDOP	UN		R\$ 365,24	R\$ 365,24
251027	D00392	Exaustor d=40cm	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 330,65	R\$ 330,65
251027	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,79939842	R\$ 19,29	R\$ 15,42
251027	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,79991676	R\$ 23,96	R\$ 19,17
						VALOR:	R\$ 365,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 354,59
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 365,24
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 105,26
						VALOR COM BDI:	R\$ 470,50
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 470,50
SED-00011046	SED-00011046	EXAUSTOR MECÂNICO PARA BANHEIRO	Composições Próprias	UNID.		R\$ 267,47	R\$ 1.069,88
SED-00011046	SED_0000228	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar un	Composições	UN	1,00000000	R\$ 231,85	R\$ 231,85
SED-00011046	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84200000	R\$ 19,09	R\$ 16,07
SED-00011046	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84200000	R\$ 23,22	R\$ 19,55
						VALOR:	R\$ 267,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 256,07
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 267,47
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 77,08
						VALOR COM BDI:	R\$ 344,55
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.378,20



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

96989	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN		R\$ 140,14	R\$ 280,28
96989	00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,19	R\$ 134,19
96989	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 20,01	R\$ 2,69
96989	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 24,22	R\$ 3,26
						VALOR:	R\$ 140,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 138,27
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 140,14
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 40,38
						VALOR COM BDI:	R\$ 180,52
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 361,04
SED-00011047	SED-00011047	VERGALHÃO CA-25 # 10 MM	Composições Próprias	M		R\$ 24,44	R\$ 3.763,76
SED-00011047	E00388	Barra rosqueada (3m) 3/8"	SEDOP	UN	0,29930000	R\$ 38,10	R\$ 11,40
SED-00011047	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 24,22	R\$ 7,27
SED-00011047	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,22	R\$ 5,77
						VALOR:	R\$ 24,44
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,38
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,44
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,04
						VALOR COM BDI:	R\$ 31,48
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.847,92
98463	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE	SINAPI	UN		R\$ 24,16	R\$ 386,56
98463	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47	R\$ 1,47
98463	00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
98463	00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,81	R\$ 7,81
98463	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 20,01	R\$ 6,21
98463	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 24,22	R\$ 7,52
						VALOR:	R\$ 24,16
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,86
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,16
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 31,12
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 497,92
SED-00010972	SED-00010972	ABRAÇADEIRA GUIA REFORÇADA 2"	Composições Próprias	U		R\$ 7,87	R\$ 31,48



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,76
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,03
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 21,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 97,94
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.304,46
93382	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SINAPI	M3		R\$ 23,11	R\$ 1.015,68
93382	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 68,12	R\$ 0,04
93382	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 298,52	R\$ 1,61
93382	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,38	R\$ 6,35
93382	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 19,22	R\$ 15,11
						VALOR:	R\$ 23,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,89
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,11
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,66
						VALOR COM BDI:	R\$ 29,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.308,39
96985	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA	SINAPI	UN		R\$ 65,79	R\$ 1.052,64
96985	00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 54,81	R\$ 54,81
96985	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 20,01	R\$ 4,97
96985	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 24,22	R\$ 6,01
						VALOR:	R\$ 65,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,35
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,79
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 18,96
						VALOR COM BDI:	R\$ 84,75
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.356,00
96971	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM²	SINAPI	M		R\$ 33,97	R\$ 2.208,05
96971	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 16,83	R\$ 17,67
96971	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	R\$ 20,01	R\$ 1,91
96971	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09570000	R\$ 24,22	R\$ 2,31
96971	98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,27
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,44
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,26
						VALOR COM BDI:	R\$ 72,70
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.163,20
SED-00011048	SED-00011048	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	Composições Próprias	UNID.		R\$ 11,66	R\$ 3.964,40
SED-00011048	00001577	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,82	R\$ 2,82
SED-00011048	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 20,01	R\$ 4,00
SED-00011048	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 24,22	R\$ 4,84
						VALOR:	R\$ 11,66
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,90
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,66
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,36
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.106,80
171299	171299	Ponto de solda exotérmica	SEDOP	PT		R\$ 45,84	R\$ 1.466,88
171299	E00732	Molde p/ solda exotérmica	SEDOP	UN	0,00999570	R\$ 247,22	R\$ 2,47
171299	E00731	Pó de solda	SEDOP	Pct	0,19991396	R\$ 41,80	R\$ 8,36
171299	280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,79965584	R\$ 19,56	R\$ 15,64
171299	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,79965584	R\$ 24,22	R\$ 19,37
						VALOR:	R\$ 45,84
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,98
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,84
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,21
						VALOR COM BDI:	R\$ 59,05
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.889,60
104746	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN		R\$ 26,59	R\$ 1.116,78
104746	00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,47	R\$ 2,94
104746	00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,78	R\$ 1,56
104746	00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,67	R\$ 13,67
104746	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 20,01	R\$ 3,81
104746	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 24,22	R\$ 4,61
						VALOR:	R\$ 26,59
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,95



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,59
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,66
						VALOR COM BDI:	R\$ 34,25
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.438,50
260188	260188	MASTRO EM FOGO SOBRE BASE DE CONCRETO - 3 UND	SEDOP	CJ		R\$ 2.125,49	R\$ 2.125,49
260188	D00117	Mastro fo go h = 6m	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 396,90	R\$ 1.190,70
260188	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	6,79905287	R\$ 40,15	R\$ 272,98
260188	050260	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,71991466	R\$ 876,70	R\$ 631,15
260188	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	0,16998245	R\$ 76,80	R\$ 13,05
260188	020174	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	SEDOP	m³	0,16998245	R\$ 103,59	R\$ 17,61
						VALOR:	R\$ 2.125,49
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.010,73
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.125,49
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 612,56
						VALOR COM BDI:	R\$ 2.738,05
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.738,05
110653	110653	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA - E = 2CM	SEDOP	m²		R\$ 729,87	R\$ 28.391,94
110653	D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	8,61653989	R\$ 2,92	R\$ 25,16
110653	A00059	Granito cinza e=2cm	SEDOP	m²	1,14997013	R\$ 577,12	R\$ 663,67
110653	D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,13999636	R\$ 5,51	R\$ 0,77
110653	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,19996884	R\$ 23,96	R\$ 28,75
110653	280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,59998442	R\$ 19,20	R\$ 11,52
						VALOR:	R\$ 729,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 717,20
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 729,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 210,34
						VALOR COM BDI:	R\$ 940,21
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 36.574,16
110653	110653	PRATILEIRA, ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA - E = 2CM	SEDOP	m²		R\$ 729,87	R\$ 13.254,43
110653	D00345	Argamassa AC-III	SEDOP	KG	8,61653989	R\$ 2,92	R\$ 25,16
110653	A00059	Granito cinza e=2cm	SEDOP	m²	1,14997013	R\$ 577,12	R\$ 663,67
110653	D00079	Rejunte (p/ ceramica)	SEDOP	KG	0,13999636	R\$ 5,51	R\$ 0,77
110653	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,19996884	R\$ 23,96	R\$ 28,75
110653	280026	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,59998442	R\$ 19,20	R\$ 11,52
						VALOR:	R\$ 729,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 717,20
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 729,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 210,34
						VALOR COM BDI:	R\$ 940,21



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17.074,21
SED-00011122	SED-00011122	PRATELEIRA EM MADEIRA DE LEI PLAINADA	Composições Próprias	M2		R\$ 139,17	R\$ 2.581,60
SED-00011122	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07690000	R\$ 21,90	R\$ 1,68
SED-00011122	00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,23000000	R\$ 2,88	R\$ 9,30
SED-00011122	D00346	Tábua macheteada 6 1/2"x7/8"- cumaru ou similar	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 89,21	R\$ 89,21
SED-00011122	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92300000	R\$ 19,55	R\$ 18,04
SED-00011122	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92300000	R\$ 22,69	R\$ 20,94
						VALOR:	R\$ 139,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 127,13
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 139,17
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 40,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 179,27
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.325,45
SED-00011062	SED-00011062	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	Composições Próprias	M		R\$ 218,95	R\$ 3.196,67
SED-00011062	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07900000	R\$ 93,33	R\$ 7,37
SED-00011062	00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	45,00000000	R\$ 0,76	R\$ 34,20
SED-00011062	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	9,86000000	R\$ 1,89	R\$ 18,64
SED-00011062	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,52100000	R\$ 1,05	R\$ 19,45
SED-00011062	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	R\$ 189,00	R\$ 6,05
SED-00011062	00007342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	SINAPI	KG	0,95100000	R\$ 2,28	R\$ 2,17
SED-00011062	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,08	R\$ 21,08
SED-00011062	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,07000000	R\$ 23,96	R\$ 49,60
SED-00011062	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,14200000	R\$ 19,22	R\$ 60,39
						VALOR:	R\$ 218,95
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 179,38
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 218,95
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 63,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 282,05
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.117,93
SED-00011061	SED-00011061	ENCANINHOS DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	Composições Próprias	M2		R\$ 146,88	R\$ 931,21
SED-00011061	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07690000	R\$ 21,90	R\$ 1,68
SED-00011061	D00013	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	SEDOP	Dz	0,10800000	R\$ 157,52	R\$ 17,01
SED-00011061	D00346	Tábua macheteada 6 1/2"x7/8"- cumaru ou similar	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 89,21	R\$ 89,21
SED-00011061	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92300000	R\$ 19,55	R\$ 18,04



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00011061	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92300000	R\$ 22,69	R\$ 20,94
						VALOR:	R\$ 146,88
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,84
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,88
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 42,33
						VALOR COM BDI:	R\$ 189,21
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.199,59
SED-00011067	SED-00011067	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"(RAMPA DE ENTRADA)	Composições Próprias	M		R\$ 116,39	R\$ 956,72
SED-00011067	00003451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	SINAPI	UN	0,19800000	R\$ 10,72	R\$ 2,12
SED-00011067	00001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 27,32	R\$ 10,93
SED-00011067	00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 12,41	R\$ 7,45
SED-00011067	00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,70000000	R\$ 17,83	R\$ 48,14
SED-00011067	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,79	R\$ 23,79
SED-00011067	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,96	R\$ 23,96
						VALOR:	R\$ 116,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 100,93
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 33,54
						VALOR COM BDI:	R\$ 149,93
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.232,42
180838	180838	CISTERNA CAP. 10.000 L	SEDOP	UN		R\$ 7.458,85	R\$ 7.458,85
180838	H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	2,99987046	R\$ 0,34	R\$ 1,02
180838	H00184	Flange de aço galvanizado - 20mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 10,42	R\$ 20,84
180838	H00185	Flange de aço galvanizado - 25mm	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 14,23	R\$ 28,46
180838	H00186	Flange de aço galvanizado - 50mm	SEDOP	UN	4,00000000	R\$ 29,95	R\$ 119,80
180838	H00320	Reservatório em fibra de vidro cap=10.000 L	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 5.487,21	R\$ 5.487,21
180838	D00224	Viga de peroba 6x16cm	SEDOP	M	4,99978410	R\$ 310,06	R\$ 1.550,23
180838	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	5,99974094	R\$ 18,65	R\$ 111,90
180838	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	6,00060188	R\$ 23,23	R\$ 139,39
						VALOR:	R\$ 7.458,85
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7.378,93
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7.458,85
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2.149,64
						VALOR COM BDI:	R\$ 9.608,49
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 9.608,49
SED-00010974	SED-00010974	ESCADA MARINHEIRO PERFIL DE AÇO COM GUARDA CORPO INCLUSIVE PINTURA	Composições Próprias	M		R\$ 538,72	R\$ 6.329,96



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-00010974	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 92,13	R\$ 0,28
SED-00010974	00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,17000000	R\$ 0,95	R\$ 1,11
SED-00010974	D00212	Escada tipo marinho c/ proteção	SEDOP	M	1,10000000	R\$ 438,10	R\$ 481,91
SED-00010974	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 37,27	R\$ 7,45
SED-00010974	00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,20000000	R\$ 24,79	R\$ 29,75
SED-00010974	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 19,69	R\$ 8,25
SED-00010974	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 23,79	R\$ 9,97
						VALOR:	R\$ 538,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 533,08
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 538,72
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 155,25
						VALOR COM BDI:	R\$ 693,97
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.154,14
SED-00011067	SED-00011067	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	Composições Próprias	M		R\$ 116,39	R\$ 2.351,07
SED-00011067	00003451	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	SINAPI	UN	0,19800000	R\$ 10,72	R\$ 2,12
SED-00011067	00001654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 27,32	R\$ 10,93
SED-00011067	00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	0,60000000	R\$ 12,41	R\$ 7,45
SED-00011067	00021009	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,70000000	R\$ 17,83	R\$ 48,14
SED-00011067	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,79	R\$ 23,79
SED-00011067	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,96	R\$ 23,96
						VALOR:	R\$ 116,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 100,93
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 33,54
						VALOR COM BDI:	R\$ 149,93
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.028,58
88489	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2		R\$ 12,40	R\$ 752,68
88489	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,75	R\$ 7,25
88489	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,20	R\$ 4,11
88489	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,22	R\$ 1,04
						VALOR:	R\$ 12,40
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,83
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,40
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,57
						VALOR COM BDI:	R\$ 15,97



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 969,37
220496	220496	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m	SEDOP	UN		R\$ 24.801,95	R\$ 24.801,95
220496	PT0010	Análise bacteriológica	SEDOP	UN	2,00000000	R\$ 199,15	R\$ 398,30
220496	PT0009	Análise físico-química da água	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 223,69	R\$ 223,69
220496	PT0014	Análise granulométrica dos aquíf. e pré-filtro	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 704,25	R\$ 704,25
220496	PT0005	Cap d= 150mm p/ o fundo do poço	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 234,30	R\$ 234,30
220496	PT0012	Cimentação	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 75,04	R\$ 225,12
220496	PT0007	Desenvolvimento e limpeza	SEDOP	Hs	24,00000000	R\$ 56,99	R\$ 1.367,76
220496	PT0015	Desinfecção I (prof.= 30m)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 649,42	R\$ 649,42
220496	PT0004	Filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	SEDOP	M	10,00000000	R\$ 236,61	R\$ 2.366,10
220496	PT0013	Laje de proteção (1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 897,96	R\$ 897,96
220496	PT0002	Perfuração em qualquer material d= 250mm	SEDOP	M	30,00000000	R\$ 266,98	R\$ 8.009,40
220496	PT0006	Pré-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ análise granulométrica	SEDOP	m³	2,50000000	R\$ 591,58	R\$ 1.478,95
220496	PT0019	Relatório de análises e testes	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.428,72	R\$ 1.428,72
220496	PT0003	Revestimento tubo PVC geomecânico d= 150mm	SEDOP	M	21,00000000	R\$ 60,12	R\$ 1.262,52
220496	PT0016	Tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 141,57	R\$ 141,57
220496	PT0008	Teste de vazão	SEDOP	Hs	24,00000000	R\$ 17,02	R\$ 408,48
220496	PT0001	Transporte e instalação de equipamentos	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.327,71	R\$ 1.327,71
220496	PT0018	Tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm)	SEDOP	M	3,00000000	R\$ 1.169,58	R\$ 3.508,74
220496	PT0011	Tubo de PVC rosqueável p/ recarga do pré-filtro d= 40mm	SEDOP	M	8,00000000	R\$ 21,12	R\$ 168,96
						VALOR:	R\$ 24.801,95
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24.801,95
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24.801,95
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7.147,92
						VALOR COM BDI:	R\$ 31.949,87
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 31.949,87
SED-0000596	SED-0000596	ABRACADEIRA GUIA SIMPLES 2"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 11,36	R\$ 11,36
SED-0000596	00039142	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
SED-0000596	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,22	R\$ 3,63
SED-0000596	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29950000	R\$ 19,22	R\$ 5,76
						VALOR:	R\$ 11,36
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,49
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,36
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,27
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,63
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 14,63
181475	181475	Bomba Submersa 3/4 CV (sem tubulação)	SEDOP	UN		R\$ 2.738,23	R\$ 2.738,23
181475	H00408	Bomba Submersa 3/4 CV (sem tubulação)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 2.473,87	R\$ 2.473,87



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

181475	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,99873335	R\$ 18,65	R\$ 74,58
181475	280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,99939282	R\$ 24,22	R\$ 96,87
181475	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	3,99937522	R\$ 23,23	R\$ 92,91
					VALOR:	R\$ 2.738,23	
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.653,43	
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.738,23	
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 789,15	
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.527,38	
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.527,38	
97443	97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 105,65	R\$ 528,25
97443	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,03900000	R\$ 57,16	R\$ 2,22
97443	00040369	LUVA EM AÇO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 69,23	R\$ 69,23
97443	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 19,09	R\$ 9,75
97443	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 23,22	R\$ 11,86
97443	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 24,64	R\$ 12,59
					VALOR:	R\$ 105,65	
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,81	
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,65	
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,44	
					VALOR COM BDI:	R\$ 136,09	
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 680,45	
103979	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 28,57	R\$ 571,40
103979	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
103979	00009875	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,40	R\$ 17,20
103979	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 19,09	R\$ 5,11
103979	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 23,22	R\$ 6,21
					VALOR:	R\$ 28,57	
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,94	
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,57	
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,23	
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,80	
					VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 736,00	
97453	97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 185,23	R\$ 555,69
97453	00040387	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 131,74	R\$ 131,74



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

97453	00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,03900000	R\$ 57,16	R\$ 2,22
97453	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76600000	R\$ 19,09	R\$ 14,62
97453	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76600000	R\$ 23,22	R\$ 17,78
97453	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76600000	R\$ 24,64	R\$ 18,87
						VALOR:	R\$ 185,23
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 168,97
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 185,23
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 53,38
						VALOR COM BDI:	R\$ 238,61
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 715,83
92889	92889	UNIAO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 122,03	R\$ 122,03
92889	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 10,94	R\$ 0,26
92889	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 37,27	R\$ 0,22
92889	00009887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,27	R\$ 94,27
92889	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64500000	R\$ 19,09	R\$ 12,31
92889	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64500000	R\$ 23,22	R\$ 14,97
						VALOR:	R\$ 122,03
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 113,30
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 122,03
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 35,16
						VALOR COM BDI:	R\$ 157,19
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 157,19
94498	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		R\$ 109,13	R\$ 218,26
94498	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 10,94	R\$ 0,26
94498	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,50	R\$ 94,50
94498	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 19,09	R\$ 6,48
94498	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 23,22	R\$ 7,89
						VALOR:	R\$ 109,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,53
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,13
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,45
						VALOR COM BDI:	R\$ 140,58
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 281,16



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

99632	99632	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		R\$ 160,72	R\$ 160,72
99632	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 10,94	R\$ 0,26
99632	00010417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 146,09	R\$ 146,09
99632	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 19,09	R\$ 6,48
99632	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 23,22	R\$ 7,89
						VALOR:	R\$ 160,72
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 156,12
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 160,72
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 46,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 207,03
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 207,03
92356	92356	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN		R\$ 116,68	R\$ 116,68
92356	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 10,94	R\$ 0,39
92356	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00900000	R\$ 37,27	R\$ 0,33
92356	00006298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,39	R\$ 61,39
92356	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29000000	R\$ 19,09	R\$ 24,62
92356	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,29000000	R\$ 23,22	R\$ 29,95
						VALOR:	R\$ 116,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,21
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,68
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 33,62
						VALOR COM BDI:	R\$ 150,30
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 150,30
89450	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M		R\$ 30,00	R\$ 180,00
89450	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89450	00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 26,98	R\$ 28,31
89450	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 19,09	R\$ 0,76
89450	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 23,22	R\$ 0,92
						VALOR:	R\$ 30,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,46
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,64
						VALOR COM BDI:	R\$ 38,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 231,84



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

94466	94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN		R\$ 47,65	R\$ 238,25
94466	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 10,94	R\$ 0,29
94466	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R\$ 37,27	R\$ 0,11
94466	00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,53	R\$ 32,53
94466	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R\$ 19,09	R\$ 6,64
94466	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R\$ 23,22	R\$ 8,08
						VALOR:	R\$ 47,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,93
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,65
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,73
						VALOR COM BDI:	R\$ 61,38
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 306,90
89503	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 21,60	R\$ 86,40
89503	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 56,70	R\$ 0,93
89503	00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,86	R\$ 13,86
89503	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89503	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 64,25	R\$ 1,41
89503	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 19,09	R\$ 2,42
89503	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 23,22	R\$ 2,95
						VALOR:	R\$ 21,60
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,87
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,60
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,22
						VALOR COM BDI:	R\$ 27,82
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 111,28
94706	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN		R\$ 42,47	R\$ 169,88
94706	00000099	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,86	R\$ 27,86
94706	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 18,51	R\$ 3,59
94706	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,73	R\$ 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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

94706	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 64,25	R\$ 3,34
94706	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 19,09	R\$ 3,45
94706	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 23,22	R\$ 4,20
						VALOR:	R\$ 42,47
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,02
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,47
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,23
						VALOR COM BDI:	R\$ 54,70
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 218,80
89594	89594	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 35,30	R\$ 70,60
89594	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 56,70	R\$ 0,93
89594	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89594	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 64,25	R\$ 1,41
89594	00009897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,36	R\$ 29,36
89594	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 19,09	R\$ 1,61
89594	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 23,22	R\$ 1,96
						VALOR:	R\$ 35,30
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,16
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,30
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,17
						VALOR COM BDI:	R\$ 45,47
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 90,94
89517	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 68,14	R\$ 136,28
89517	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	R\$ 56,70	R\$ 1,46
89517	00001960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,63	R\$ 55,63
89517	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	R\$ 1,73	R\$ 0,04
89517	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 64,25	R\$ 3,21
89517	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R\$ 19,09	R\$ 3,52
89517	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R\$ 23,22	R\$ 4,28
						VALOR:	R\$ 68,14
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,64
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,14
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,63
						VALOR COM BDI:	R\$ 87,77



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 175,54
94789	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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		R\$ 235,90	R\$ 471,80
94789	00000082	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,90	R\$ 215,90
94789	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 18,51	R\$ 3,59
94789	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
94789	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 64,25	R\$ 3,34
94789	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 19,09	R\$ 5,87
94789	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 23,22	R\$ 7,15
					VALOR:		R\$ 235,90
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 231,73
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 235,90
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 67,98
					VALOR COM BDI:		R\$ 303,88
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 607,76
89451	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M		R\$ 49,00	R\$ 294,00
89451	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89451	00009871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 44,71	R\$ 46,91
89451	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 19,09	R\$ 0,94
89451	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 23,22	R\$ 1,14
					VALOR:		R\$ 49,00
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 48,33
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 49,00
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 14,12
					VALOR COM BDI:		R\$ 63,12
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 378,72
SED-00011076	SED-00011076	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/4"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 215,56	R\$ 215,56
SED-00011076	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02800000	R\$ 10,94	R\$ 0,31
SED-00011076	00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 196,01	R\$ 196,01
SED-00011076	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,09	R\$ 8,68
SED-00011076	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,22	R\$ 10,56
					VALOR:		R\$ 215,56
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 209,40



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 215,56
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 62,12
						VALOR COM BDI:	R\$ 277,68
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 277,68
94789	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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		R\$ 235,90	R\$ 471,80
94789	00000082	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,90	R\$ 215,90
94789	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 18,51	R\$ 3,59
94789	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
94789	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 64,25	R\$ 3,34
94789	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 19,09	R\$ 5,87
94789	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 23,22	R\$ 7,15
						VALOR:	R\$ 235,90
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 231,73
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 235,90
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 67,98
						VALOR COM BDI:	R\$ 303,88
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 607,76
89629	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 78,48	R\$ 78,48
89629	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03880000	R\$ 56,70	R\$ 2,19
89629	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04130000	R\$ 1,73	R\$ 0,07
89629	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 64,25	R\$ 4,81
89629	00007144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,02	R\$ 61,02
89629	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 19,09	R\$ 4,69
89629	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 23,22	R\$ 5,70
						VALOR:	R\$ 78,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,15
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,48
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 22,61
						VALOR COM BDI:	R\$ 101,09
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 101,09
89507	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 45,74	R\$ 91,48
89507	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 56,70	R\$ 1,20



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

89507	00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,23	R\$ 36,23
89507	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89507	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 64,25	R\$ 1,92
89507	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 19,09	R\$ 2,87
89507	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 23,22	R\$ 3,49
						VALOR:	R\$ 45,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,71
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,74
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,18
						VALOR COM BDI:	R\$ 58,92
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 117,84
89450	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M		R\$ 30,00	R\$ 450,00
89450	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89450	00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 26,98	R\$ 28,31
89450	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 19,09	R\$ 0,76
89450	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 23,22	R\$ 0,92
						VALOR:	R\$ 30,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,46
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,64
						VALOR COM BDI:	R\$ 38,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 579,60
94707	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN		R\$ 63,29	R\$ 63,29
94707	00000100	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,68	R\$ 48,68
94707	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 18,51	R\$ 3,59
94707	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
94707	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 64,25	R\$ 3,34
94707	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 19,09	R\$ 3,45
94707	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 23,22	R\$ 4,20
						VALOR:	R\$ 63,29
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,84
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,29



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 18,24
						VALOR COM BDI:	R\$ 81,53
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 81,53
94797	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 71,24	R\$ 71,24
94797	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 10,94	R\$ 0,07
94797	00011825	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,33	R\$ 60,33
94797	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	R\$ 19,09	R\$ 4,89
94797	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25650000	R\$ 23,22	R\$ 5,95
						VALOR:	R\$ 71,24
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,77
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,24
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 91,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 91,77
94704	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN		R\$ 27,00	R\$ 108,00
94704	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
94704	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 18,51	R\$ 0,85
94704	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,73	R\$ 0,02
94704	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 64,25	R\$ 0,70
94704	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 19,09	R\$ 2,59
94704	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 23,22	R\$ 3,15
						VALOR:	R\$ 27,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,16
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,78
						VALOR COM BDI:	R\$ 34,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 139,12
89357	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 29,31	R\$ 58,62
89357	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 1,73	R\$ 0,18
89357	00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,52	R\$ 9,98
89357	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 19,09	R\$ 8,64



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

89357	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 23,22	R\$ 10,51
						VALOR:	R\$ 29,31
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,31
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,44
						VALOR COM BDI:	R\$ 37,75
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 75,50
89369	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 15,80	R\$ 252,80
89369	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 56,70	R\$ 0,53
89369	00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
89369	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,73	R\$ 0,06
89369	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 64,25	R\$ 0,70
89369	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 19,09	R\$ 3,45
89369	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 23,22	R\$ 4,20
						VALOR:	R\$ 15,80
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,35
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,80
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 4,55
						VALOR COM BDI:	R\$ 20,35
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 325,60
94792	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		R\$ 85,71	R\$ 171,42
94792	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 10,94	R\$ 0,14
94792	00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,60	R\$ 74,60
94792	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 19,09	R\$ 4,95
94792	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 23,22	R\$ 6,02
						VALOR:	R\$ 85,71
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,71
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 24,70
						VALOR COM BDI:	R\$ 110,41
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 220,82



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

94704	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN		R\$ 27,00	R\$ 108,00
94704	00000097	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,69	R\$ 19,69
94704	00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 18,51	R\$ 0,85
94704	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,73	R\$ 0,02
94704	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 64,25	R\$ 0,70
94704	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 19,09	R\$ 2,59
94704	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R\$ 23,22	R\$ 3,15
						VALOR:	R\$ 27,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,16
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,78
						VALOR COM BDI:	R\$ 34,78
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 139,12
89620	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 10,75	R\$ 10,75
89620	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 56,70	R\$ 0,79
89620	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01970000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89620	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 64,25	R\$ 1,06
89620	00007140	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
89620	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 19,09	R\$ 2,20
89620	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 23,22	R\$ 2,67
						VALOR:	R\$ 10,75
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,19
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,75
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,09
						VALOR COM BDI:	R\$ 13,84
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13,84
94681	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN		R\$ 53,41	R\$ 53,41
94681	00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,15400000	R\$ 18,51	R\$ 2,85
94681	00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,23	R\$ 36,23
94681	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	R\$ 1,73	R\$ 0,04
94681	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04100000	R\$ 64,25	R\$ 2,63



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

94681	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	R\$ 19,09	R\$ 5,26
94681	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	R\$ 23,22	R\$ 6,40
						VALOR:	R\$ 53,41
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,68
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,41
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,39
						VALOR COM BDI:	R\$ 68,80
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 68,80
89450	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M		R\$ 30,00	R\$ 33,00
89450	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89450	00009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 26,98	R\$ 28,31
89450	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 19,09	R\$ 0,76
89450	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 23,22	R\$ 0,92
						VALOR:	R\$ 30,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,46
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,64
						VALOR COM BDI:	R\$ 38,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 42,50
181518	181518	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d'água)	SEDOP	UN		R\$ 43,51	R\$ 87,02
181518	H00427	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d'água)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 27,97	R\$ 27,97
181518	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,37824303	R\$ 7,51	R\$ 2,84
181518	H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	3,45546911	R\$ 0,34	R\$ 1,17
181518	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,04593945	R\$ 41,65	R\$ 1,91
181518	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22969723	R\$ 18,65	R\$ 4,28
181518	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22969723	R\$ 23,23	R\$ 5,34
						VALOR:	R\$ 43,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,45
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,51
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 56,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 112,08
89451	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M		R\$ 49,00	R\$ 980,00
89451	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89451	00009871	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 75 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 44,71	R\$ 46,91



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

89451	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 19,09	R\$ 0,94
89451	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R\$ 23,22	R\$ 1,14
						VALOR:	R\$ 49,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,33
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,12
						VALOR COM BDI:	R\$ 63,12
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.262,40
94713	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		R\$ 246,93	R\$ 493,86
94713	00000083	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,93	R\$ 226,93
94713	00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 18,51	R\$ 3,59
94713	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
94713	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 64,25	R\$ 3,34
94713	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 19,09	R\$ 5,87
94713	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 23,22	R\$ 7,15
						VALOR:	R\$ 246,93
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 242,76
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 246,93
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 71,16
						VALOR COM BDI:	R\$ 318,09
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 636,18
89629	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 78,48	R\$ 78,48
89629	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03880000	R\$ 56,70	R\$ 2,19
89629	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04130000	R\$ 1,73	R\$ 0,07
89629	00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 64,25	R\$ 4,81
89629	00007144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,02	R\$ 61,02
89629	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 19,09	R\$ 4,69
89629	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 23,22	R\$ 5,70
						VALOR:	R\$ 78,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,15
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,48
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 22,61
						VALOR COM BDI:	R\$ 101,09



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 101,09
94713	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		R\$ 246,93	R\$ 987,72
94713	00000083	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,93	R\$ 226,93
94713	00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 18,51	R\$ 3,59
94713	00038383	LIXA D' AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,73	R\$ 0,05
94713	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 64,25	R\$ 3,34
94713	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 19,09	R\$ 5,87
94713	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	R\$ 23,22	R\$ 7,15
					VALOR:		R\$ 246,93
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 242,76
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 246,93
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 71,16
					VALOR COM BDI:		R\$ 318,09
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 1.272,36
94499	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN		R\$ 215,56	R\$ 431,12
94499	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 10,94	R\$ 0,33
94499	00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 196,01	R\$ 196,01
94499	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,09	R\$ 8,67
94499	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,22	R\$ 10,55
					VALOR:		R\$ 215,56
					VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 209,41
					VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 215,56
					VALOR BDI (28.82%):		R\$ 62,12
					VALOR COM BDI:		R\$ 277,68
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 555,36
89629	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 78,48	R\$ 235,44
89629	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03880000	R\$ 56,70	R\$ 2,19
89629	00038383	LIXA D' AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04130000	R\$ 1,73	R\$ 0,07
89629	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 64,25	R\$ 4,81
89629	00007144	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,02	R\$ 61,02
89629	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 19,09	R\$ 4,69
89629	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 23,22	R\$ 5,70



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR:	R\$ 78,48
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,15
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 78,48
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 22,61
						VALOR COM BDI:	R\$ 101,09
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 303,27
SED-00011117	SED-00011117	LUVA DE REDUÇÃO LONGA, DN 75 X 60 MM	Composições Próprias	UNID.		R\$ 31,43	R\$ 31,43
SED-00011117	00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,09800000	R\$ 12,99	R\$ 27,25
SED-00011117	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07740000	R\$ 19,09	R\$ 1,48
SED-00011117	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11610000	R\$ 23,22	R\$ 2,70
						VALOR:	R\$ 31,43
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,08
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,43
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,05
						VALOR COM BDI:	R\$ 40,48
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 40,48
180502	180502	Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barilete,col.distribuição)	SEDOP	UN		R\$ 4.152,49	R\$ 8.304,98
180502	H00407	Bomba centrífuga de 1CV	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.626,38	R\$ 1.626,38
180502	E00007	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	SEDOP	M	49,99642436	R\$ 3,44	R\$ 171,99
180502	E00285	Chave magnética de 3,5A	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 183,50	R\$ 183,50
180502	H00246	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1 1/4" (LH)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 23,31	R\$ 23,31
180502	H00251	Cotovelo longo em PVC de 90 x 1" (LH)	SEDOP	UN	3,00000000	R\$ 8,43	R\$ 25,29
180502	H00248	Curva longa em PVC de 90 x 1 1/4" (LH)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 77,49	R\$ 77,49
180502	H00253	Curva longa em PVC de 90 x 40mm (LH)	SEDOP	UN	5,00000000	R\$ 15,99	R\$ 79,95
180502	E00286	Disjuntor 3P - 15A	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 59,96	R\$ 59,96
180502	H00111	Luva em PVC - JS - 40mm (LH)	SEDOP	UN	6,00000000	R\$ 6,30	R\$ 37,80
180502	H00245	Registro de gaveta s/ canopla - 1 1/4"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 91,66	R\$ 91,66
180502	H00244	Registro de gaveta s/ canopla - 1"	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 68,04	R\$ 68,04
180502	H00250	Te em PVC de passagem direta 1" (LH)	SEDOP	M	0,99987369	R\$ 11,97	R\$ 11,97
180502	H00247	Te em PVC de saída bilateral 1 1/4" (LH)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 37,04	R\$ 37,04
180502	H00249	Tubo em PVC de 1 1/4" (LH)	SEDOP	M	5,99924215	R\$ 43,57	R\$ 261,39
180502	H00252	Tubo em PVC de 1" (LH)	SEDOP	M	13,99823170	R\$ 32,44	R\$ 454,10
180502	H00172	Valvula de retencao horizontal 1" - recalque	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 113,40	R\$ 113,40
180502	H00179	Valvula de sucção de pe c/crivo 1 1/4" (fdo. poco)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 138,27	R\$ 138,27
180502	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	16,49845212	R\$ 18,65	R\$ 307,70
180502	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	16,49791593	R\$ 23,23	R\$ 383,25
						VALOR:	R\$ 4.152,49
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.932,72
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.152,49



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.196,74
						VALOR COM BDI:	R\$ 5.349,23
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 10.698,46
SED-00010867	SED-00010867	NIPLE DUPLO 1/2"	Composições Próprias	UNID.		R\$ 22,60	R\$ 90,40
SED-00010867	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 10,94	R\$ 0,07
SED-00010867	00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 37,27	R\$ 0,07
SED-00010867	SED_0000128	NIPLE DUPLO 1/2"	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 15,14	R\$ 15,14
SED-00010867	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R\$ 19,09	R\$ 3,30
SED-00010867	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17300000	R\$ 23,22	R\$ 4,02
						VALOR:	R\$ 22,60
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,26
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,60
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,51
						VALOR COM BDI:	R\$ 29,11
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 116,44
103997	103997	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN		R\$ 38,25	R\$ 76,50
103997	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 56,70	R\$ 0,93
103997	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,73	R\$ 0,08
103997	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 64,25	R\$ 1,41
103997	00009897	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,36	R\$ 29,36
103997	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 19,09	R\$ 2,92
103997	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 23,22	R\$ 3,55
						VALOR:	R\$ 38,25
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,17
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,25
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,02
						VALOR COM BDI:	R\$ 49,27
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 98,54
94497	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN		R\$ 79,19	R\$ 158,38
94497	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 10,94	R\$ 0,21
94497	00006010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,85	R\$ 67,85
94497	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 19,09	R\$ 5,02
94497	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	R\$ 23,22	R\$ 6,11



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR:	R\$ 79,19
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 75,62
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,19
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 22,82
						VALOR COM BDI:	R\$ 102,01
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 204,02
99623	99623	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		R\$ 278,51	R\$ 557,02
99623	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 10,94	R\$ 0,26
99623	00010408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 263,88	R\$ 263,88
99623	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 19,09	R\$ 6,48
99623	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 23,22	R\$ 7,89
						VALOR:	R\$ 278,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 273,91
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 278,51
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 80,26
						VALOR COM BDI:	R\$ 358,77
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 717,54
94679	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN		R\$ 23,57	R\$ 117,85
94679	00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07100000	R\$ 18,51	R\$ 1,31
94679	00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,86	R\$ 13,86
94679	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	R\$ 1,73	R\$ 0,02
94679	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 64,25	R\$ 1,15
94679	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 19,09	R\$ 3,26
94679	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 23,22	R\$ 3,97
						VALOR:	R\$ 23,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,25
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,57
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,79
						VALOR COM BDI:	R\$ 30,36
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 151,80
89449	89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M		R\$ 18,65	R\$ 317,05
89449	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89449	00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,40	R\$ 17,20



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

89449	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 19,09	R\$ 0,65
89449	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 23,22	R\$ 0,79
						VALOR:	R\$ 18,65
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,18
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,65
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,37
						VALOR COM BDI:	R\$ 24,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 408,34
181518	181518	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d	SEDOP	UN		R\$ 43,51	R\$ 130,53
181518	H00427	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx. d'água)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 27,97	R\$ 27,97
181518	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,37824303	R\$ 7,51	R\$ 2,84
181518	H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	3,45546911	R\$ 0,34	R\$ 1,17
181518	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,04593945	R\$ 41,65	R\$ 1,91
181518	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22969723	R\$ 18,65	R\$ 4,28
181518	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22969723	R\$ 23,23	R\$ 5,34
						VALOR:	R\$ 43,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,45
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,51
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 56,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 168,12
89625	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 20,96	R\$ 62,88
89625	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 56,70	R\$ 1,40
89625	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R\$ 1,73	R\$ 0,04
89625	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 64,25	R\$ 2,12
89625	00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,24	R\$ 10,24
89625	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 19,09	R\$ 3,23
89625	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R\$ 23,22	R\$ 3,93
						VALOR:	R\$ 20,96
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,67
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,96
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,04
						VALOR COM BDI:	R\$ 27,00
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 81,00
94799	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	SINAPI	UN		R\$ 144,59	R\$ 289,18



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS 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.

CPU PROPRIA

COM DESONERAÇÃO

94799	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 10,94	R\$ 0,10
94799	00011763	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, 1.1/2", COM HASTE E TORNEIRA METÁLICOS E BALÃO PLÁSTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 125,25	R\$ 125,25
94799	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45480000	R\$ 19,09	R\$ 8,68
94799	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45480000	R\$ 23,22	R\$ 10,56
						VALOR:	R\$ 144,59
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 138,43
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 144,59
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 41,67
						VALOR COM BDI:	R\$ 186,26
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 372,52
181518	181518	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d'água)	SEDOP	UN		R\$ 43,51	R\$ 130,53
181518	H00427	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx. d'água)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 27,97	R\$ 27,97
181518	D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	SEDOP	TB	0,37824303	R\$ 7,51	R\$ 2,84
181518	H00055	Fita de vedacao	SEDOP	M	3,45546911	R\$ 0,34	R\$ 1,17
181518	D00222	Solução limpadora	SEDOP	L	0,04593945	R\$ 41,65	R\$ 1,91
181518	280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22969723	R\$ 18,65	R\$ 4,28
181518	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,22969723	R\$ 23,23	R\$ 5,34
						VALOR:	R\$ 43,51
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,45
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,51
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 56,04
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 168,12
94498	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN		R\$ 109,13	R\$ 218,26
94498	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	R\$ 10,94	R\$ 0,26
94498	00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 94,50	R\$ 94,50
94498	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 19,09	R\$ 6,48
94498	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	R\$ 23,22	R\$ 7,89
						VALOR:	R\$ 109,13
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,53
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,13
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 31,45
						VALOR COM BDI:	R\$ 140,58
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 281,16



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

89609	89609	UNIAO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 83,77	R\$ 167,54
89609	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 56,70	R\$ 1,20
89609	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89609	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 64,25	R\$ 1,92
89609	00009910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,40	R\$ 76,40
89609	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 19,09	R\$ 1,90
89609	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,22	R\$ 2,32
						VALOR:	R\$ 83,77
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,41
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,77
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 24,14
						VALOR COM BDI:	R\$ 107,91
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 215,82
89507	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 45,74	R\$ 182,96
89507	00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 56,70	R\$ 1,20
89507	00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,23	R\$ 36,23
89507	00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R\$ 1,73	R\$ 0,03
89507	00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 64,25	R\$ 1,92
89507	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 19,09	R\$ 2,87
89507	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R\$ 23,22	R\$ 3,49
						VALOR:	R\$ 45,74
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,71
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,74
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 13,18
						VALOR COM BDI:	R\$ 58,92
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 235,68
103009	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"	SINAPI	UN		R\$ 253,66	R\$ 507,32
103009	00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 10,94	R\$ 0,33
103009	00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 234,11	R\$ 234,11
103009	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 19,09	R\$ 8,67
103009	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R\$ 23,22	R\$ 10,55
						VALOR:	R\$ 253,66
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 247,51



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 253,66
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 73,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 326,76
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 653,52
89450	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M		R\$ 30,00	R\$ 75,00
89450	00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R\$ 1,73	R\$ 0,01
89450	0009873	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 26,98	R\$ 28,31
89450	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 19,09	R\$ 0,76
89450	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 23,22	R\$ 0,92
						VALOR:	R\$ 30,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,46
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,64
						VALOR COM BDI:	R\$ 38,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 96,60
180687	180687	Caixa em alvenaria de 100x100x100cm c/ tpo. concreto	SEDOP	UN		R\$ 1.179,26	R\$ 1.179,26
180687	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo	SEDOP	m²	3,99939258	R\$ 127,01	R\$ 507,96
180687	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	SEDOP	m²	3,99946955	R\$ 13,77	R\$ 55,07
180687	130113	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	SEDOP	m²	0,99986739	R\$ 40,15	R\$ 40,14
180687	050681	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	SEDOP	m³	0,05999204	R\$ 3.639,07	R\$ 218,32
180687	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	SEDOP	m³	1,19984086	R\$ 76,80	R\$ 92,15
180687	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	SEDOP	m³	0,11998409	R\$ 863,74	R\$ 103,64
180687	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	SEDOP	m²	3,99946955	R\$ 40,50	R\$ 161,98
						VALOR:	R\$ 1.179,26
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 958,23
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.179,26
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 339,86
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.519,12
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.519,12
99264	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		R\$ 736,68	R\$ 736,68
99264	5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	R\$ 62,73	R\$ 2,52



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

99264	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01970000	R\$ 146,52	R\$ 2,88
99264	00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	31,35130000	R\$ 3,15	R\$ 98,75
99264	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00820000	R\$ 7,52	R\$ 0,06
99264	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17760000	R\$ 10,27	R\$ 1,82
99264	00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01870000	R\$ 22,70	R\$ 0,42
99264	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21120000	R\$ 3,59	R\$ 0,75
99264	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66240000	R\$ 16,01	R\$ 10,60
99264	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,14950000	R\$ 23,96	R\$ 147,34
99264	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,83180000	R\$ 19,22	R\$ 92,86
99264	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14040000	R\$ 679,04	R\$ 95,33
99264	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02430000	R\$ 554,36	R\$ 13,47
99264	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16750000	R\$ 592,94	R\$ 99,31
99264	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_01/2018	SINAPI	M3	0,10080000	R\$ 1.598,65	R\$ 161,14
99264	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,69000000	R\$ 5,58	R\$ 9,43
						VALOR:	R\$ 736,68
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 634,87
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 736,68
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 212,31
						VALOR COM BDI:	R\$ 948,99
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 948,99
SED-00010982	SED-00010982	Brinquedo - Gangorra em madeira eucalipto d=20cm, com pintura esmalte sintético, conforme projeto p/Oria Atalaia Nova	Composições Próprias	unid.		R\$ 1.291,39	R\$ 2.582,78
SED-00010982	00039207	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,92	R\$ 1,84
SED-00010982	E00388	Barra rosqueada (3m) 3/8"	SEDOP	UN	0,29830000	R\$ 38,10	R\$ 11,37
SED-00010982	00003456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 9,60	R\$ 38,40
SED-00010982	00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 46,21	R\$ 462,10
SED-00010982	00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,50



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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 PROPRIA

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

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.

SED-00010982	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 22,69	R\$ 181,52
SED-00010982	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	R\$ 23,79	R\$ 142,74
SED-00010982	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 19,22	R\$ 153,76
SED-00010982	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11000000	R\$ 873,21	R\$ 96,05
SED-00010982	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,25000000	R\$ 76,03	R\$ 19,01
SED-00010982	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,56000000	R\$ 25,84	R\$ 66,15
SED-00010982	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 9,59	R\$ 1,44
SED-00010982	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,46000000	R\$ 12,53	R\$ 30,82
SED-00010982	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8". AF_06/2018	SINAPI	M	0,30000000	R\$ 120,37	R\$ 36,11
SED-00010982	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,60000000	R\$ 30,99	R\$ 49,58
						VALOR:	R\$ 1.291,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.101,16
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.291,39
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 372,17
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.663,56
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.327,12
SED-00010985	SED-00010985	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Composições Próprias	UNID,		R\$ 2.263,64	R\$ 4.527,28
SED-00010985	SED_0000183	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M117, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar un	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
SED-00010985	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,48000000	R\$ 861,76	R\$ 413,64
						VALOR:	R\$ 2.263,64
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.246,78
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.263,64
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 652,38
						VALOR COM BDI:	R\$ 2.916,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.832,04
SED-00010987	SED-00010987	Brinquedo - Casa de madeira - com escorregador	Composições Próprias	UNID.		R\$ 4.232,04	R\$ 4.232,04
SED-00010987	SED_0000181	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-CASA TARZAN COM ESCORREGADOR E ESCADA MARINHEIRO - COLOCADO	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 4.232,04	R\$ 4.232,04



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR:	R\$ 4.232,04
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.232,04
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.232,04
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.219,67
						VALOR COM BDI:	R\$ 5.451,71
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.451,71
SED-00010988	SED-00010988	Brinquedo - Labirinto (trepá-trepá). Dim:0,87x0,87x2,14m, ref: Sergipark ou similar	Composições Próprias	UNID.		R\$ 4.083,60	R\$ 4.083,60
SED-00010988	SED_0000182	Labirinto (trepá-trepá) em ferro galv. (1,54x1,54x2,04m) c/tubo fº galv. 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical Sergipark ou similar un	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 3.880,00	R\$ 3.880,00
SED-00010988	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,96	R\$ 23,96
SED-00010988	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,18000000	R\$ 861,76	R\$ 155,12
SED-00010988	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	0,17994000	R\$ 136,26	R\$ 24,52
						VALOR:	R\$ 4.083,60
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.062,00
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.083,60
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1.176,89
						VALOR COM BDI:	R\$ 5.260,49
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.260,49
SED-00011050	SED-00011050	Brinquedo - Carrossel de Roda	Composições Próprias	UNID.		R\$ 1.599,00	R\$ 1.599,00
SED-00011050	SED_0000189	CARROSSEL DE RODA	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 1.599,00	R\$ 1.599,00
						VALOR:	R\$ 1.599,00
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.599,00
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.599,00
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 460,83
						VALOR COM BDI:	R\$ 2.059,83
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.059,83
103315	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	M2		R\$ 224,57	R\$ 10.743,42
103315	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00230000	R\$ 188,00	R\$ 0,43
103315	00035275	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,69260000	R\$ 91,60	R\$ 63,44
103315	00020204	PRANCHÃO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	0,64650000	R\$ 69,29	R\$ 44,79
103315	00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 22,26	R\$ 0,69
103315	00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	2,72730000	R\$ 29,02	R\$ 79,14
103315	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 19,55	R\$ 8,23



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

103315	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 23,61	R\$ 9,93
103315	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02080000	R\$ 861,76	R\$ 17,92
						VALOR:	R\$ 224,57
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 218,17
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 224,57
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 64,72
						VALOR COM BDI:	R\$ 289,29
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 13.839,63
SED-00011033	SED-00011033	GANCHO ARMADOR DE REDE	Composições Próprias	UNID.		R\$ 132,11	R\$ 2.642,20
SED-00011033	SED_0000178	GANCHO ARMADOR DE REDE REFORCADO 98 - DATTI	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 122,85	R\$ 122,85
SED-00011033	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,55	R\$ 5,87
SED-00011033	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14960000	R\$ 22,69	R\$ 3,39
						VALOR:	R\$ 132,11
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 129,29
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 132,11
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 38,07
						VALOR COM BDI:	R\$ 170,18
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.403,60
SED-00010805	SED-00010805	PLACA 20X20CM, EM ACRÍLICO AZUL, 4MM COM LETRAS E PICTOGRAMAS BRANCOS	Composições Próprias	UNID.		R\$ 80,75	R\$ 1.130,50
SED-00010805	SED_0000098	PLACA TÁTIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE (20X20)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS DIVERSAS (EX. SANIT. UNISSEX ACESSIVEL), FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 77,49	R\$ 77,49
SED-00010805	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R\$ 19,53	R\$ 3,26
						VALOR:	R\$ 80,75
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,79
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,75
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 23,27
						VALOR COM BDI:	R\$ 104,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.456,28
SED-00010806	SED-00010806	PLACA 30X9CM, EM ACRÍLICO AZUL 4MM COM LETRAS BRANCAS	Composições Próprias	UNID.		R\$ 70,16	R\$ 2.736,24
SED-00010806	SED_0000099	PLACA TÁTIL EM ACRILICO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE (30X9)CM PARA SINALIZACAO DE PORTAS DIVERSAS FIXADAS POR ADESIVOS DUPLA FACE, DA ANLIK OU SIMILAR	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 66,90	R\$ 66,90
SED-00010806	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16700000	R\$ 19,53	R\$ 3,26
						VALOR:	R\$ 70,16
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,20
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,16



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 20,22
						VALOR COM BDI:	R\$ 90,38
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.524,82
SED-00010807	SED-00010807	PLACA TÁTIL ACRÍLICO 20X8CM 4MM, COM LETRAS BRANCAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE - INSTALADAS NA PAREDE ADJACENTE A PORTA	Composições Próprias	UNID.		R\$ 53,79	R\$ 2.850,87
SED-00010807	SED-0000192	ACESSIBILIDADE - PLACA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACO INOX 20x8cm - PARA PORTAS	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 49,99	R\$ 49,99
SED-00010807	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19750000	R\$ 19,22	R\$ 3,80
						VALOR:	R\$ 53,79
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,67
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,79
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 15,50
						VALOR COM BDI:	R\$ 69,29
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.672,37
104658	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2023	SINAPI	M2		R\$ 187,49	R\$ 8.812,03
104658	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,49	R\$ 14,90
104658	00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 14,85	R\$ 92,81
104658	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 23,96	R\$ 30,64
104658	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R\$ 19,22	R\$ 49,14
						VALOR:	R\$ 187,49
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 163,15
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 187,49
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 54,03
						VALOR COM BDI:	R\$ 241,52
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.351,44
SED-00011009	SED-00011009	SINALIZAÇÃO DE ÁREA DE ESPERA / VAGA COM SIMBOLO INTERNACIONAL, DIMENSÃO 1,70X1,70CM	Composições Próprias	UNID.		R\$ 66,78	R\$ 66,78
SED-00011009	102309	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M2	3,00000000	R\$ 22,26	R\$ 66,78
						VALOR:	R\$ 66,78
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 55,80
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,78
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 19,24
						VALOR COM BDI:	R\$ 86,02
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 86,02
SED-0000849	SED-0000849	PLACA DE SINALIZAÇÃO VISUAL E TÁTIL (PCD) EM ACRÍLICO ESP. 4MM, COM RELEVO/BRAILLE TAM. 20x08CM	Composições Próprias	UNID.		R\$ 42,16	R\$ 168,64
SED-0000849	SED-0000036	Placa visual e tátil em acrílico com letras em alto relevo e Braille, Tam 20x08cm, acompanha fita dupla face 3M para fixação. Para sinalização de portas diversas.	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 37,92	R\$ 37,92



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 Sião nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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

TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO

CPU PROPRIA

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.

SED-0000849	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,34990000	R\$ 12,13	R\$ 4,24
						VALOR:	R\$ 42,16
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,17
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,16
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 12,15
						VALOR COM BDI:	R\$ 54,31
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 217,24
SED-00011089	SED-00011089	MAPA TATIL PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DOS AMBIENTES, EM ACRILICO NA COR BRANCO COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE NA COR PRETO, (50X80)CM	Composições Próprias	UNID.		R\$ 2.113,85	R\$ 4.227,70
SED-00011089	SED_0000185	MAPA TATIL PARA SINALIZACAO E LOCALIZACAO DOS AMBIENTES EM ACRILICO NA COR CINZA COM LETRAS EM ALTO RELEVO E BRAILLE,	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 1.181,25	R\$ 1.181,25
SED-00011089	SED_0000193	PEDESTAL EM ACO COM PINT. ELETROST. PARA MAPA TATIL 40x60cm	Composições	UNID.	1,00000000	R\$ 926,10	R\$ 926,10
SED-00011089	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33300000	R\$ 19,53	R\$ 6,50
						VALOR:	R\$ 2.113,85
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.111,93
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.113,85
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 609,21
						VALOR COM BDI:	R\$ 2.723,06
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.446,12
99803	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	SINAPI	M2		R\$ 1,86	R\$ 1.919,55
99803	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 19,22	R\$ 1,86
						VALOR:	R\$ 1,86
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,31
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,86
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 2,39
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.466,52
99811	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2		R\$ 3,17	R\$ 2.471,11
99811	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R\$ 19,22	R\$ 3,17
						VALOR:	R\$ 3,17
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,24
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,17
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 0,91
						VALOR COM BDI:	R\$ 4,08
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.180,48
241318	241318	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA	SEDOP	UN		R\$ 1.202,87	R\$ 1.202,87
241318	D00142	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	SEDOP	UN	1,00000000	R\$ 1.181,25	R\$ 1.181,25
241318	280004	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49998428	R\$ 19,29	R\$ 9,64



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 Siao nº 146 Letra A, Bairro: Jardim Altamira, CEP: 68.376-565, Altamira-PA - Brasil - construtorapactac@yahoo.com

RELATÓRIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SINAPI/PA 08/2023 - COM DESONERAÇÃO.

SEDOP 05/2023 - COM DEDESONERAÇÃO.

OBRA: ONSTRUÇÃO 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
TABELAS REFERENCIAIS COM DESONERAÇÃO
BDI INCLUSO: 28,82%, CONFORME TABELA DE APURAÇÃO DE BDI EM ANEXO.

CPU PROPRIA

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 MES E ANO EM REFERENCIA NO PROJETO DA
OBRA - ANEXO NA PROPOSTA.

241318	280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,49998428	R\$ 23,96	R\$ 11,98
						VALOR:	R\$ 1.202,87
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.196,21
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.202,87
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 346,66
						VALOR COM BDI:	R\$ 1.549,53
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.549,53
SED-00010976	SED-00010976	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	Composições Próprias	M2		R\$ 9,56	R\$ 14.626,80
SED-00010976	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 73,34	R\$ 5,87
SED-00010976	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15950000	R\$ 23,16	R\$ 3,69
						VALOR:	R\$ 9,56
						VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,30
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,56
						VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,75
						VALOR COM BDI:	R\$ 12,31
						VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 18.834,30

CONSTRUTORA
PACTAC
LTDA:1060890
6000147

Assinado de forma
digital por
CONSTRUTORA PACTAC
LTDA:10608906000147
Dados: 2025.01.29
14:37:57 -03'00'

FABIANO MALCHER
DE
ALMEIDA:83750592268

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