



PROPOSTA READEQUADA

LB CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 40.454.732/0001-76

CONCORRÊNCIA: 007/2025



Leandro Barbosa - (88) 9.9712.8997

PROPOSTA DE PREÇO

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, NO MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE**, conforme planilha/cronograma físico financeiro e demais documentos em anexo em referência, pelo preço global de **R\$ 621.334,93 (Seiscentos e Vinte e um Mil Trezentos e Trinta e Quatro Reais e Noventa e Três centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Leandro Barbosa Silva, portador da Carteira de Identidade nº. 2000010480855 e CPF nº 029.340.993-50, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta não será inferior a **60 (sessenta) DIAS**.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Atenciosamente.

**LEANDRO
BARBOSA
SILVA**

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.02
11:51:21 -03'00'

**GUSTAVO
DE FREITAS
SALES**

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.02
11:51:47 -03'00'

**RESUMO DO ORÇAMENTO**DATA:
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.185,55	3,73%
2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 1.195,04	0,19%
3	ESQUADRIAS	R\$ 43.457,98	6,99%
4	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 44.306,22	7,13%
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 92.193,00	14,84%
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNO	R\$ 151.022,24	24,31%
7	SISTEMA DE PISOS	R\$ 34.853,13	5,61%
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 137.317,00	22,10%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	R\$ 31.244,69	5,03%
10	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS	R\$ 4.055,58	0,65%
11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 10.067,65	1,62%
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	R\$ 42.561,83	6,85%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.831,84	0,29%
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.043,18	0,65%
VALOR TOTAL:		R\$ 621.334,93	100,00%

Selscentos e Vinte e Um Mil Trezentos e Trinta e Quatro reais e Noventa e Três centavos

**LEANDRO
BARBOSA
SILVA**Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.02
11:52:03 -03'00'**GUSTAVO
DE FREITAS
SALES**Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.02
11:52:18 -03'00'



DATA: 08/2025

05/08/2025

JUSTICE.

MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
-------------	-------------------------------------

MODALIDADE:	CONCURRENCIA ELETRÔNICA Nº 007/20
-------------	-----------------------------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍUS

EXECUÇÃO DOS	120 (CÉNTO E VINTE) DIAS
--------------	--------------------------

VALIPEDE DA	não será inferior a 60 (sessenta) dias
-------------	--

DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025
-------	----------------------



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.3	C2703	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 318,47	R\$ 405,13	R\$ 955,41	R\$ 1.215,39
9.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE AÇO - INCÊNDIO						R\$ 2.468,25	R\$ 3.139,80
9.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 164,55	R\$ 209,32	R\$ 2.468,25	R\$ 3.139,80
9.3		EQUIPAMENTOS- INCÊNDIO						R\$ 18.200,43	R\$ 23.152,70
9.3.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 598,79	R\$ 761,72	R\$ 5.987,90	R\$ 7.617,20
9.3.2	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.809,18	R\$ 2.301,46	R\$ 3.618,36	R\$ 4.602,92
9.3.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 186,97	R\$ 237,84	R\$ 4.674,25	R\$ 5.846,00
9.3.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 51,77	R\$ 65,86	R\$ 621,24	R\$ 790,32
9.3.5	C0446	BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.438,21	R\$ 1.829,55	R\$ 2.876,42	R\$ 3.659,10
9.3.6	C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 155,08	R\$ 197,28	R\$ 310,16	R\$ 394,56
9.3.7	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	10,00	R\$ 11,21	R\$ 14,26	R\$ 112,10	R\$ 142,60
9.4		REINSTALAÇÃO DE PONTOS						R\$ 2.023,38	R\$ 2.574,00
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	R\$ 112,41	R\$ 143,00	R\$ 2.023,38	R\$ 2.574,00
10		DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS						R\$ 3.188,28	R\$ 4.055,58
10.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						R\$ 3.188,28	R\$ 4.055,58
10.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 35,96	R\$ 45,74	R\$ 2.157,60	R\$ 2.744,40
10.1.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 30,82	R\$ 39,21	R\$ 554,76	R\$ 705,78
10.1.3	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 39,66	R\$ 50,45	R\$ 475,92	R\$ 605,40
11		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						R\$ 7.913,99	R\$ 10.067,65
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$ 66,77	R\$ 84,94	R\$ 1.135,09	R\$ 1.443,98
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 34,07	R\$ 43,34	R\$ 238,49	R\$ 303,36
11.3	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 209,17	R\$ 266,09	R\$ 2.719,21	R\$ 3.459,17
11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 501,31	R\$ 637,72	R\$ 501,31	R\$ 637,72
11.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 79,48	R\$ 101,11	R\$ 953,76	R\$ 1.213,32

BR

construções

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 05/08/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO GROATA 1, MUNICIPIO DE PACAJUS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 05 DE AGOSTO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página 1471

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$ SEM BDI	COMBDI	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
12.4.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,91	R\$ 18,97	R\$ 89,46
12.4.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 26,30	R\$ 33,46	R\$ 394,50
12.4.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,22	R\$ 47,35	R\$ 47,35
12.4.8	C5192	LUMINARIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C/ 33W EFATOR DE POTÊNCIA 0.98	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 134,06	R\$ 170,54	R\$ 852,70
12.4.9	C1661	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 92,30	R\$ 117,41	R\$ 1.408,92
12.4.10	C1638	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 103,74	R\$ 131,97	R\$ 11.877,30
12.4.11	C4412	LUMINARIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 170,17	R\$ 216,47	R\$ 1.082,35
12.4.12	C2045	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METALICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 328,48	R\$ 417,86	R\$ 2.089,30
12.4.13	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 130,35	R\$ 165,82	R\$ 2.321,48
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 1.440,04
13.1	CAIXA D'ÁGUA -30.000L							R\$ 1.440,04
13.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	69,10	R\$ 20,84	R\$ 26,51	R\$ 1.831,84
14	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 3.180,03
14.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.514,30	R\$ 2,10	R\$ 2,67	R\$ 4.043,18
VALOR TOTAL R\$ 62.133,85								R\$ 62.133,85

LEANDRO BARBOSA SILVA

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.02 11:53:33 -03'00'

GUSTAVO DE FREITAS SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.02 11:54:23 -03'00'

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

1.1. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6040



VALOR:	20,60
VALOR BDI (27.21%):	5,61
VALOR COM BDI:	26,21
QUANTIDADE (UN):	1,00

1.2. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380

VALOR:	10,44
VALOR BDI (27.21%):	2,84
VALOR COM BDI:	13,28
QUANTIDADE (M2):	691,36

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008

VALOR:	16,70
VALOR BDI (27.21%):	4,54
VALOR COM BDI:	21,24
QUANTIDADE (M2):	56,70

1.4. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900

VALOR:	52,19
VALOR BDI (27.21%):	14,20

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

VALOR COM BDI:	66,39
QUANTIDADE (M2):	154,20

1.5. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0838

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912

VALOR:	28,37
VALOR BDI (27.21%):	7,72
VALOR COM BDI:	36,09
QUANTIDADE (M3):	41,25

1.6. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,1000	R\$ 26,6220
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,0300	R\$ 22,0300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,1200	R\$ 50,0400
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,0500	R\$ 1,6575
TOTAL Material:					R\$ 100,3495

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	137,27
VALOR BDI (27.21%):	37,35
VALOR COM BDI:	174,62
QUANTIDADE (M2):	6,00

2.1.1. C4495 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8320 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,7300	R\$ 83,7300
TOTAL Material:					R\$ 83,7300

VALOR:	83,73
VALOR BDI (27.21%):	22,78
VALOR COM BDI:	106,51

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

QUANTIDADE (M2): 11,22

3.1.1. C3729 REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 2,4800
I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 5,4300	R\$ 13,5750
					TOTAL Material:	R\$ 16,0550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,3400



VALOR:	71,40
VALOR BDI (27.21%):	19,43
VALOR COM BDI:	90,83
QUANTIDADE (M2):	75,00

3.2.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 57,7600	R\$ 0,1675
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,5733
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 384,6900	R\$ 384,6900
					TOTAL Material:	R\$ 385,4308

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900

VALOR:	467,82
VALOR BDI (27.21%):	127,29
VALOR COM BDI:	595,11
QUANTIDADE (M2):	56,70

3.2.2. C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,0800	R\$ 3,3480
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 6,4500	R\$ 9,6750
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 6,2300	R\$ 24,9200
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 175,3200	R\$ 175,3200
TOTAL Material					R\$ 213,2630	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					DATA: 05/08/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFÂNCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025				
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias				
	DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025				

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,0500



VALOR:	302,31
VALOR BDI (27.21%):	82,26
VALOR COM BDI:	384,57
QUANTIDADE (M2):	3,00

3.2.3. 102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2024_PS (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,21	R\$ 0,35
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,13	R\$ 4,94
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 31,47	R\$ 23,53
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 22,69	R\$ 7,01
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 329,06	R\$ 329,06
TOTAL Material:						R\$ 364,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 21,75	R\$ 29,97
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 22,42	R\$ 31,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 61,76

VALOR:	426,65
VALOR BDI (27.21%):	116,09
VALOR COM BDI:	542,74
QUANTIDADE (M2):	2,39

3.2.4. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 57,7600	R\$ 0,4159
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,3234
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,9947
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 112,1900	R\$ 112,1900
TOTAL Material:						R\$ 113,9240

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,8600

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



VALOR:	241,78
VALOR BDI (27.21%):	65,79
VALOR COM BDI:	307,57
QUANTIDADE (M2):	1,47

4.1. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,5900	R\$ 10,9077
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,0500	R\$ 0,7735
TOTAL Material:					R\$ 11,6812

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	32,97
VALOR BDI (27.21%):	8,97
VALOR COM BDI:	41,94
QUANTIDADE (M):	65,00

4.2. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,5900	R\$ 10,9077
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,0500	R\$ 0,7735
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 43,5900	R\$ 1,3077
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 88,5400	R\$ 2,6562
TOTAL Material:					R\$ 15,6451

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5800

VALOR:	58,23
VALOR BDI (27.21%):	15,84
VALOR COM BDI:	74,07
QUANTIDADE (M):	190,00

4.3. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 4,7400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,6900
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,5400	R\$ 32,5400
					TOTAL Material:	R\$ 37,9700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7860



VALOR:	50,76
VALOR BDI (27.21%):	13,81
VALOR COM BDI:	64,57
QUANTIDADE (M2):	426,00

5.1. C1909 PINTURA EXTERNA DE RUFOS E INTERNA DE CALHAS C/TINTA BETUMINOSA 1 DEMÃO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12091	TINTA BETUMINOSA	SEINFRA	L	0,28000000	R\$ 13,7700	R\$ 3,8556
					TOTAL Material:	R\$ 3,8556

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240

VALOR:	12,38
VALOR BDI (27.21%):	3,37
VALOR COM BDI:	15,75
QUANTIDADE (M2):	160,00

5.2. C5013 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 5,2800	R\$ 1,3728
19499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 23,3200	R\$ 26,8180
19509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,8500	R\$ 2,7400
					TOTAL Material:	R\$ 30,9308

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,7080

VALOR:	49,64
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

VALOR BDI (27.21%):	13,51
VALOR COM BDI:	63,15
QUANTIDADE (M2):	1.420,00

6.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 57,7600	R\$ 0,3523
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,1907
TOTAL Material:					R\$ 1,5430

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR:	6,73
VALOR BDI (27.21%):	1,83
VALOR COM BDI:	8,56
QUANTIDADE (M2):	691,59

6.2. C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 57,7600	R\$ 0,3523
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	R\$ 0,4900	R\$ 2,3373
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 4,8400	R\$ 0,4840
TOTAL Material:					R\$ 3,1736

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,7216
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,0496

VALOR:	40,22
VALOR BDI (27.21%):	10,94
VALOR COM BDI:	51,16
QUANTIDADE (M2):	691,59

6.3. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 10,0200
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 17,9300	R\$ 19,7230
TOTAL Material:					R\$ 29,7430

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFÂNCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,6864



VALOR:	60,43
VALOR BDI (27.21%):	16,44
VALOR COM BDI:	76,87
QUANTIDADE (M2):	305,63

6.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 6,6800
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,3900	R\$ 32,3290

TOTAL Material: R\$ 39,0090

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,6864

VALOR:	69,70
VALOR BDI (27.21%):	18,97
VALOR COM BDI:	88,67
QUANTIDADE (M2):	540,16

6.5. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,0600	R\$ 48,0600

TOTAL Material: R\$ 48,0600

VALOR:	48,06
VALOR BDI (27.21%):	13,08
VALOR COM BDI:	61,14
QUANTIDADE (M2):	574,46

6.6. C4512 REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8336 REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 10,6000	R\$ 10,6000

TOTAL Material: R\$ 10,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



VALOR:	10,60
VALOR BDI (27.21%):	2,88
VALOR COM BDI:	13,48
QUANTIDADE (M2):	238,00

7.1.1. C4503 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18328	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 61,6700
TOTAL Material:					R\$ 61,6700

VALOR:	61,67
VALOR BDI (27.21%):	16,78
VALOR COM BDI:	78,45
QUANTIDADE (M2):	394,79

7.2.1. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 21,2600
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 131,1800
TOTAL Material:					R\$ 146,8492

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,3406

VALOR:	170,19
VALOR BDI (27.21%):	46,31
VALOR COM BDI:	216,50
QUANTIDADE (M2):	17,93

8.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,4700
TOTAL Material:					R\$ 1,2210

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



VALOR:	12,29
VALOR BDI (27.21%):	3,34
VALOR COM BDI:	15,63
QUANTIDADE (M2):	2.025,16

8.2. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material		Q	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		SINAPI	L	0,16660000	R\$ 8,20	R\$ 1,36
						TOTAL Material:	R\$ 1,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 28,67	R\$ 1,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 21,75	R\$ 0,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 2,38

VALOR:	3,74
VALOR BDI (27.21%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,76
QUANTIDADE (M2):	2.759,33

8.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,0200	R\$ 0,7010
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,8300	R\$ 1,0596
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1200
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,3400	R\$ 2,6078
					TOTAL Material:	R\$ 4,4884

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	20,84
VALOR BDI (27.21%):	5,67
VALOR COM BDI:	26,51
QUANTIDADE (M2):	734,17

8.4. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		QTD	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,3500	R\$ 1,0020
11347	LIJA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1200
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,5900	R\$ 2,1403



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRÉCHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

TOTAL Material:	R\$ 3,2623
-----------------	------------

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
--------------------	-------------



VALOR:	19,61
VALOR BDI (27.21%):	5,34
VALOR COM BDI:	24,95
QUANTIDADE (M2):	2.165,17

8.5. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL		SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 14,0200	R\$ 0,4627
I1100	ESMALTE SINTETICO		SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 22,0300	R\$ 3,8773
I1346	LIXA PARA FERRO		SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,4800	R\$ 0,4070

TOTAL Material:	R\$ 4,7470
-----------------	------------

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4778
--------------------	------------

VALOR:	9,22
VALOR BDI (27.21%):	2,51
VALOR COM BDI:	11,73
QUANTIDADE (M2):	515,00

8.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL		SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,0200	R\$ 0,4206
I1100	ESMALTE SINTETICO		SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,0300	R\$ 3,5248
I1346	LIXA PARA FERRO		SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,4800	R\$ 0,4440
I2293	ZARCÃO		SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,9100	R\$ 2,3892

TOTAL Material:	R\$ 6,7786
-----------------	------------

Mão de Obra	ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6080
--------------------	-------------

VALOR:	41,39
VALOR BDI (27.21%):	11,26
VALOR COM BDI:	52,65

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
05/08/2025

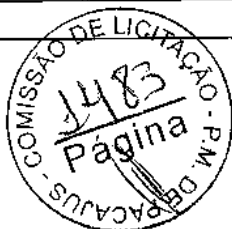
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

QUANTIDADE (M2): 247,00

9.1.1. C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,4700
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,3400
TOTAL Material:					R\$ 103,8100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,4510



VALOR:	144,26
VALOR BDI (27.21%):	39,25
VALOR COM BDI:	183,51
QUANTIDADE (UN):	4,00

9.1.2. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2350
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0500
TOTAL Material:					R\$ 58,2850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738

VALOR:	84,26
VALOR BDI (27.21%):	22,93
VALOR COM BDI:	107,19
QUANTIDADE (UN):	4,00

9.1.3. C2703 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,82000000	R\$ 0,7050
I2282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,8000
TOTAL Material:					R\$ 269,5050

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,4800
					R\$ 27,0020

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9670
VALOR:	318,47
VALOR BDI (27.21%):	86,66
VALOR COM BDI:	405,13
QUANTIDADE (UN):	3,00

9.2.1. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,4225
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 62,4900	R\$ 87,4860
TOTAL Material:					R\$ 87,9085

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 34,3800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,4800	R\$ 42,2640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,6440

VALOR:	164,55
VALOR BDI (27.21%):	44,77
VALOR COM BDI:	209,32
QUANTIDADE (M):	15,00

9.3.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 580,5200	R\$ 580,5200
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,2400
TOTAL Material:					R\$ 581,7600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320

VALOR:	598,79
VALOR BDI (27.21%):	162,93
VALOR COM BDI:	761,72
QUANTIDADE (UN):	10,00

9.3.2. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0003 ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,7000	R\$ 316,7000

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,5500	R\$ 60,5500
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 89,5100	R\$ 89,5100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3525
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.005,8500	R\$ 1.005,8500
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,2200	R\$ 138,2200
TOTAL Material:						R\$ 1.611,1825

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 88,8150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 109,1820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 197,9970



VALOR:	1.809,18
VALOR BDI (27.21%):	492,28
VALOR COM BDI:	2.301,46
QUANTIDADE (UN):	2,00

9.3.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,6600	R\$ 165,6600
TOTAL Material:						R\$ 165,6600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3050

VALOR:	186,97
VALOR BDI (27.21%):	50,87
VALOR COM BDI:	237,84
QUANTIDADE (UN):	25,00

9.3.4. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 8,4500	R\$ 0,2535
TOTAL Material:						R\$ 0,2535

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,5200

VALOR:	51,77
VALOR BDI (27.21%):	14,09
VALOR COM BDI:	65,86

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0077/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

QUANTIDADE (UN): 12,00

9.3.5. C0446 BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 43,7900	R\$ 13,1370
I0255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.047,9100	R\$ 1.047,9100
I1180	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,7500
I1291	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2400	R\$ 10,2400
I2216	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 23,6700	R\$ 142,0200
I2288	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,0900	R\$ 77,0900
TOTAL Material:					R\$ 1.291,1470

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
I2320	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,0600



VALOR:	1.438,21
VALOR BDI (27.21%):	391,34
VALOR COM BDI:	1.829,55
QUANTIDADE (UN):	2,00

9.3.6. C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7452	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,0800	R\$ 155,0800
TOTAL Material:					R\$ 155,0800

VALOR:	155,08
VALOR BDI (27.21%):	42,20
VALOR COM BDI:	197,28
QUANTIDADE (UN):	2,00

9.3.7. C4850 PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 2,4800
I9150	SEINFRA	UN	0,03380000	R\$ 39,9400	R\$ 1,3500
TOTAL Material:					R\$ 3,8300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFÂNCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3840
VALOR:	11,21
VALOR BDI (27.21%):	3,05
VALOR COM BDI:	14,26
QUANTIDADE (M):	10,00

9.4.1. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 82,6400	R\$ 0,1405
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,8250
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,6125
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1100	R\$ 4,1100
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 1,5100
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3400	R\$ 2,3400
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8500	R\$ 2,8500
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9900	R\$ 3,5880
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,9200	R\$ 7,1040
TOTAL Material:					R\$ 25,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,9450

VALOR:	112,41
VALOR BDI (27.21%):	30,59
VALOR COM BDI:	143,00
QUANTIDADE (PT):	18,00

10.1.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,7900	R\$ 1,0948
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 42,1700	R\$ 1,6868
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,9300	R\$ 11,0393
TOTAL Material:					R\$ 13,8209

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416
VALOR:	35,96
VALOR BDI (27.21%):	9,78
VALOR COM BDI:	45,74
QUANTIDADE (M):	60,00

10.1.2. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,7900	R\$ 2,1895
I1282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1000	R\$ 6,1000
I1888	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 42,1700	R\$ 3,3736
TOTAL Material:					R\$ 11,6631

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610

VALOR:	30,82
VALOR BDI (27.21%):	8,39
VALOR COM BDI:	39,21
QUANTIDADE (UN):	18,00

10.1.3. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 43,7900	R\$ 3,2843
I1888	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 42,1700	R\$ 5,0604
I2012	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7300	R\$ 11,7300
TOTAL Material:					R\$ 20,0747

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I2320	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5868

VALOR:	39,66
VALOR BDI (27.21%):	10,79
VALOR COM BDI:	50,45
QUANTIDADE (UN):	12,00

11.1. 100851 ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,69	R\$ 61,69
					TOTAL Material:	R\$ 61,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 26,27	R\$ 4,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 21,75	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,08



VALOR:	66,77
VALOR BDI (27.21%):	18,17
VALOR COM BDI:	84,94
QUANTIDADE (UN):	17,00

11.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,99	R\$ 28,99
TOTAL Material:					R\$ 28,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 26,27	R\$ 4,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 21,75	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,08

VALOR:	34,07
VALOR BDI (27.21%):	9,27
VALOR COM BDI:	43,34
QUANTIDADE (UN):	7,00

11.3. C2684 VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,4700
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 34,9200	R\$ 20,9520
12267 VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,5900	R\$ 102,5900
TOTAL Material:					R\$ 124,0120

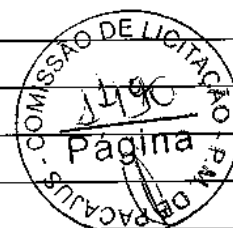
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600

VALOR:	209,17
VALOR BDI (27.21%):	56,92
VALOR COM BDI:	266,09

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



QUANTIDADE (UN): 13,00

11.4. C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 154,1300	R\$ 154,1300
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 180,1200	R\$ 180,1200
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,6100	R\$ 15,6100
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 5,6300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,5000	R\$ 13,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5200	R\$ 25,5200
TOTAL Material:					R\$ 416,1500	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600

VALOR:	501,31
VALOR BDI (27.21%):	136,41
VALOR COM BDI:	637,72
QUANTIDADE (UN):	1,00

5. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,0700
TOTAL Material:					R\$ 58,1900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900

VALOR:	79,48
VALOR BDI (27.21%):	21,63
VALOR COM BDI:	101,11
QUANTIDADE (UN):	12,00

11.6. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,5300	R\$ 35,5300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
					TOTAL Material:	R\$ 35,6000

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900

VALOR:	56,89
VALOR BDI (27.21%):	15,48
VALOR COM BDI:	72,37
QUANTIDADE (UN):	14,00

11.7. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9600	R\$ 28,9600
					TOTAL Material:	R\$ 29,0300

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770

VALOR:	56,71
VALOR BDI (27.21%):	15,43
VALOR COM BDI:	72,14
QUANTIDADE (UN):	15,00

11.8. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4300	R\$ 12,4300
					TOTAL Material:	R\$ 12,6800

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,4200

VALOR:	28,10
VALOR BDI (27.21%):	7,65
VALOR COM BDI:	35,75
QUANTIDADE (UN):	4,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CÉNTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

**11.9. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5200	R\$ 9,5200
TOTAL Material:					R\$ 9,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4200

VALOR:	25,01
VALOR BDI (27.21%):	6,81
VALOR COM BDI:	31,82
QUANTIDADE (UN):	22,00

11.10. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6300	R\$ 5,6300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
TOTAL Material:					R\$ 5,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,5220

VALOR:	9,40
VALOR BDI (27.21%):	2,56
VALOR COM BDI:	11,96
QUANTIDADE (UN):	6,00

12.1.1. C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,5600	R\$ 28,5600
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0900	R\$ 28,0900
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,2200	R\$ 23,2200
I1755 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,0400	R\$ 92,0400

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATA 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



TOTAL Material:	R\$ 171,9100
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000

TOTAL Mão de Obra: R\$ 86,5000

VALOR:	258,41
VALOR BDI (27.21%):	70,31
VALOR COM BDI:	328,72
QUANTIDADE (UN):	2,00

12.2.1. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600

TOTAL Material: R\$ 7,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9750

VALOR:	20,64
VALOR BDI (27.21%):	5,62
VALOR COM BDI:	26,26
QUANTIDADE (UN):	35,00

12.2.2. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600

TOTAL Material: R\$ 7,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9750

VALOR:	20,64
VALOR BDI (27.21%):	5,62
VALOR COM BDI:	26,26
QUANTIDADE (UN):	3,00

12.2.3. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

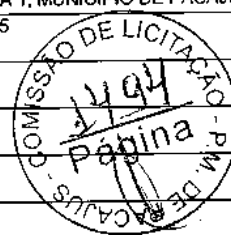
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0077/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8500	R\$ 12,8500
					TOTAL Material:	R\$ 12,8500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750

VALOR:	25,83
VALOR BDI (27.21%):	7,03
VALOR COM BDI:	32,86
QUANTIDADE (UN):	6,00

12.2.4. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,7400	R\$ 92,7400
					TOTAL Material:	R\$ 92,7400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9500

VALOR:	118,69
VALOR BDI (27.21%):	32,30
VALOR COM BDI:	150,99
QUANTIDADE (UN):	4,00

12.2.5. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,1100	R\$ 169,1100
					TOTAL Material:	R\$ 169,1100

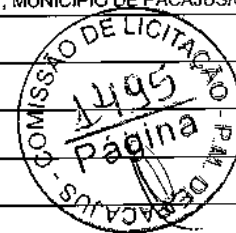
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9500

VALOR:	195,06
VALOR BDI (27.21%):	53,08
VALOR COM BDI:	248,14
QUANTIDADE (UN):	6,00

12.2.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,4900
TOTAL Material:					R\$ 92,4900

VALOR:	92,49
VALOR BDI (27.21%):	25,17
VALOR COM BDI:	117,66
QUANTIDADE (UN):	4,00

12.3.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4892
TOTAL Material:					R\$ 1,4892

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	6,25
VALOR BDI (27.21%):	1,70
VALOR COM BDI:	7,95
QUANTIDADE (M):	500,00

12.3.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4200
TOTAL Material:					R\$ 2,4684

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

VALOR:	7,66
VALOR BDI (27.21%):	2,08
VALOR COM BDI:	9,74
QUANTIDADE (M):	500,00

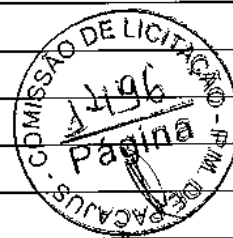
12.3.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8700
TOTAL Material:					R\$ 2,9274

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CÉNTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225

VALOR:	8,55
VALOR BDI (27.21%):	2,33
VALOR COM BDI:	10,88
QUANTIDADE (M):	500,00

12.4.1. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4100	R\$ 2,4100
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 7,7200
TOTAL Material:						R\$ 11,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	23,57
VALOR BDI (27.21%):	6,41
VALOR COM BDI:	29,98
QUANTIDADE (UN):	35,00

12.4.2. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6400	R\$ 12,6400
TOTAL Material:						R\$ 12,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

VALOR:	28,64
VALOR BDI (27.21%):	7,79
VALOR COM BDI:	36,43
QUANTIDADE (UN):	10,00

12.4.3. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,0400
TOTAL Material:					R\$ 18,0400

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9225

VALOR:	40,96
VALOR BDI (27.21%):	11,15
VALOR COM BDI:	52,11
QUANTIDADE (UN):	9,00

12.4.4. C1493 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6200
TOTAL Material:					R\$ 13,6200

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625

VALOR:	33,08
VALOR BDI (27.21%):	9,00
VALOR COM BDI:	42,08
QUANTIDADE (UN):	40,00

12.4.5. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8300
TOTAL Material:					R\$ 5,8300

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825

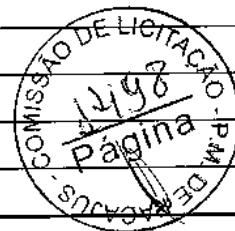
VALOR:	14,91
VALOR BDI (27.21%):	4,06
VALOR COM BDI:	18,97
QUANTIDADE (UN):	6,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



12.4.6. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3000	R\$ 10,3000
TOTAL Material:					R\$ 10,3000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

VALOR:	26,30
VALOR BDI (27.21%):	7,16
VALOR COM BDI:	33,46
QUANTIDADE (UN):	15,00

12.4.7. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3000	R\$ 14,3000
TOTAL Material:					R\$ 14,3000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9225

VALOR:	37,22
VALOR BDI (27.21%):	10,13
VALOR COM BDI:	47,35
QUANTIDADE (UN):	1,00

12.4.8. C5192 LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,5000	R\$ 13,0000
I10273 LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR DE ALTO BRILHO P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,7700	R\$ 29,7700
I1779 REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,4100	R\$ 26,4100
TOTAL Material:					R\$ 69,1800

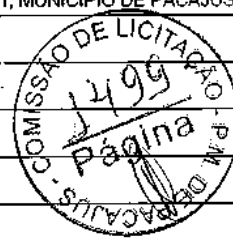
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8750

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



VALOR:	134,06
VALOR BDI (27.21%):	36,48
VALOR COM BDI:	170,54
QUANTIDADE (UN):	5,00

12.4.9. C1661 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1370 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,7200	R\$ 44,7200
TOTAL Material:					R\$ 44,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5750

VALOR:	92,30
VALOR BDI (27.21%):	25,11
VALOR COM BDI:	117,41
QUANTIDADE (UN):	12,00

12.4.10. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,1600	R\$ 56,1600
TOTAL Material:					R\$ 56,1600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5750

VALOR:	103,74
VALOR BDI (27.21%):	28,23
VALOR COM BDI:	131,97
QUANTIDADE (UN):	90,00

12.4.11. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7800	R\$ 31,7800
I8350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,2400	R\$ 47,2400
I8352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2700	R\$ 26,2700
TOTAL Material:					R\$ 105,2900

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 05/08/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias	
DATA:		05 DE AGOSTO DE 2025	



Mão de Obra	ITEM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8750

VALOR:	170,17
VALOR BDI (27.21%):	46,30
VALOR COM BDI:	216,47
QUANTIDADE (UN):	5,00

12.4.12. C2045 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material	ITEM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7700	R\$ 30,7700
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,4400	R\$ 66,4400
I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,3800	R\$ 65,3800
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,3900	R\$ 79,3900
TOTAL Material:						R\$ 241,9800

Mão de Obra	ITEM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000

VALOR:	328,48
VALOR BDI (27.21%):	89,38
VALOR COM BDI:	417,86
QUANTIDADE (UN):	5,00

12.4.13. C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)						
Material	ITEM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,4500	R\$ 78,4500
TOTAL Material:						R\$ 78,4500

Mão de Obra	ITEM	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000

VALOR:	130,35
VALOR BDI (27.21%):	35,47
VALOR COM BDI:	165,82
QUANTIDADE (UN):	14,00



B3
construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



13.1.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,0200	R\$ 0,7010
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,8300	R\$ 1,0596
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1200
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,3400	R\$ 2,6078
TOTAL Material:						R\$ 4,4884

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	20,84
VALOR BDI (27.21%):	5,67
VALOR COM BDI:	26,51
QUANTIDADE (M2):	69,10

14.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 21,75	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,10

VALOR:	2,10
VALOR BDI (27.21%):	0,57
VALOR COM BDI:	2,67
QUANTIDADE (M2):	1.514,30

LEANDRO BARBOSA SILVA

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA
 Dados: 2025.10.02 11:55:20 -03'00'

GUSTAVO DE FREITAS SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
 Dados: 2025.10.02 11:55:36 -03'00'

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

**10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)**

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 62,8492

VALOR:	62,85
VALOR BDI (27.21%):	17,10
VALOR COM BDI:	79,95
QUANTIDADE (H):	9,90

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 18,29	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,32

VALOR:	0,32
VALOR BDI (27.21%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,41
QUANTIDADE (H):	3,89

05372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,29	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26

VALOR:	0,26
VALOR BDI (27.21%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,33
QUANTIDADE (H):	183,77

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,25	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28

VALOR:	0,28
VALOR BDI (27.21%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,36
QUANTIDADE (H):	212,60

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

**95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 13,91	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					0,20
VALOR BDI (27.21%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,25
QUANTIDADE (H):					3,39

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32
VALOR:					26,27
VALOR BDI (27.21%):					7,15
VALOR COM BDI:					33,42
QUANTIDADE (H):					3,69

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

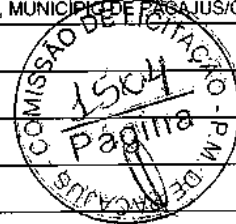
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51
VALOR BDI (27.21%):					6,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATA 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



VALOR COM BDI:	31,18
QUANTIDADE (H):	9,90

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 10,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,29	R\$ 18,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,29

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço					R\$ 0,26

VALOR:	28,67
VALOR BDI (27.21%):	7,80
VALOR COM BDI:	36,47
QUANTIDADE (H):	183,77

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,25	R\$ 13,25



B
construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 05/08/2025

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATA 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA:

05 DE AGOSTO DE 2025



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,25
--------------------	-----------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço:	R\$ 0,28
----------------	----------

VALOR:	21,75
VALOR BDI (27.21%):	5,92
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE (H):	212,60

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,31

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010489 VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,91	R\$ 13,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,91

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR:	22,42
VALOR BDI (27.21%):	6,10
VALOR COM BDI:	28,52
QUANTIDADE (H):	3,39

LEANDRO BARBOSA SILVA
Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.02 11:55:52 -03'00'

GUSTAVO DE FREITAS SALES
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.02 11:56:01 -03'00'

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
			05/08/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORCE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025	
	PRÉFETURA:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE PACAJUS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias		
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H			
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,25	0,24000000	9,90000000
					TOTAL:	9,90000000
[Serviço]	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	0,15360000	2,61120000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,15360000	1,07520000
					TOTAL:	3,68640000
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,06660000	183,77137800
					TOTAL:	183,77137800
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	1,37800000	3,29342000
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,02220000	61,25712600
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	0,04840000	0,82280000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,04840000	0,33880000
14.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.514,30	0,09700000	146,88710000
					TOTAL:	212,59324600
[Serviço]	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	1,41800000	3,38902000
					TOTAL:	3,38902000
[Serviço]	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	0,15360000	2,61120000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,15360000	1,07520000
					TOTAL:	3,68640000
[Geral]	12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H			
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,25	0,24000000	9,90000000
					TOTAL:	9,90000000
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,06660000	183,77137800
					TOTAL:	183,77137800
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	1,37800000	3,29342000
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,02220000	61,25712600
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	0,04840000	0,82280000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,04840000	0,33880000
14.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.514,30	0,09700000	146,88710000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCÔRRENCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



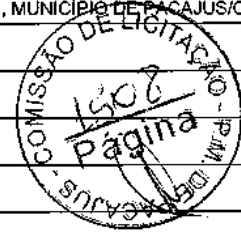
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						212,59924600
[Serviço]	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	1,41800000	3,38902000
TOTAL:						3,38902000
[Material]	I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN			
2	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN			
9.3.2	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
9.3.5	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	0,30000000	0,60000000
10.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	60,00	0,02500000	1,50000000
10.1.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	18,00	0,05000000	0,90000000
10.1.3	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	12,00	0,07500000	0,90000000
TOTAL:						3,90000000
[Material]	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L			
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	734,17	0,05000000	36,70850000
8.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	515,00	0,03300000	16,99500000
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	247,00	0,03000000	7,41000000
1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	69,10	0,05000000	3,45500000
TOTAL:						64,56850000
[Mão de Obra]	I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H			
5.2	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B. ESTRUTURADA COM POLIÉSTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	1.420,00	0,60000000	852,00000000
TOTAL:						852,00000000
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
12.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
12.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	35,00	0,30000000	10,50000000
12.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
12.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	500,00	0,11000000	55,00000000
12.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	500,00	0,12000000	60,00000000
12.3.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	500,00	0,13000000	65,00000000
12.4.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	35,00	0,29000000	10,15000000
12.4.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	0,37000000	3,70000000
12.4.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	9,00	0,53000000	4,77000000
12.4.4	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	40,00	0,45000000	18,00000000
12.4.5	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	0,21000000	1,26000000
12.4.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	0,37000000	5,55000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE NO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.4.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
12.4.8	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	5,00	1,50000000	7,50000000
12.4.9	C1861	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	UN	12,00	1,10000000	13,20000000
12.4.10	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	90,00	1,10000000	99,00000000
12.4.11	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	5,00	1,50000000	7,50000000
12.4.12	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
12.4.13	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	14,00	1,20000000	16,80000000
TOTAL:						395,16000000

[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
4.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	65,00	0,50000000	32,50000000
4.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	190,00	1,00000000	190,00000000
9.1.1	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00	0,95000000	3,80000000
9.1.2	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	0,61000000	2,44000000
9.1.3	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	1,15000000	3,45000000
9.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	15,00	1,80000000	27,00000000
9.3.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	10,00	0,40000000	4,00000000
9.3.2	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	2,00	4,85000000	9,30000000
9.3.5	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,50000000	27,00000000
10.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	60,00	0,52000000	31,20000000
10.1.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	18,00	0,45000000	8,10000000
10.1.3	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	12,00	0,46000000	5,52000000
11.3	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	13,00	2,00000000	26,00000000
11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
11.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	14,00	0,50000000	7,00000000
11.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	15,00	0,65000000	9,75000000
11.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
11.9	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	22,00	0,50000000	11,00000000
TOTAL:						414,06000000

[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.025,16	0,20000000	405,03200000
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	734,17	0,35000000	256,95950000
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.165,17	0,35000000	757,80950000
8.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	515,00	0,07000000	36,05000000
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	247,00	0,80000000	197,60000000
9.3.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	0,80000000	9,60000000
13.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	69,10	0,35000000	24,18500000
TOTAL:						1.687,23600000

[Mão de Obra]	I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H			
3.1.1	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	75,00	1,00000000	75,00000000
TOTAL:						75,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 05/08/2025

OBRA:

MODALIDADE:

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

120 (CENTO E VINTE) DIAS

não será inferior a 60 (sessenta) dias

05 DE AGOSTO DE 2025



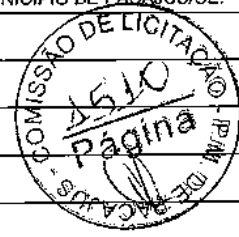
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra] I0037 AJUDANTE H						
3.2.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm e MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	3,00	1,50000000	4,50000000
12.2.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	0,60000000	2,40000000
12.2.5	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	6,00	0,60000000	3,60000000
TOTAL:						10,50000000
[Material] I7452 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC UN						
9.3.6	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Encargos Complementares] 00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H						
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	2,79600000	6,68244000
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,08890000	245,02850400
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	0,20200000	3,43400000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,20200000	1,41400000
14.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.514,30	0,09700000	148,88710000
TOTAL:						403,44604400
[Mão de Obra] I0091 APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO H						
5.2	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	1.420,00	0,30000000	426,00000000
TOTAL:						426,00000000
[Material] I7928 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO UN						
12.4.13	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material] I0108 AREIA GROSSA M3						
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	0,00170000	0,03060000
TOTAL:						0,03060000
[Material] I0109 AREIA MEDIA M3						
3.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	56,70	0,00290000	0,16443000
3.2.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,47	0,00720000	0,01058400
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	691,59	0,00610000	4,21869900
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	691,59	0,00610000	4,21869900
TOTAL:						8,61241200
[Material] I8508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS KG						
6.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	305,63	6,00000000	1.833,78000000
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	540,16	4,00000000	2.160,64000000
TOTAL:						3.994,42000000



B1
construções

DATA:
05/08/2025

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



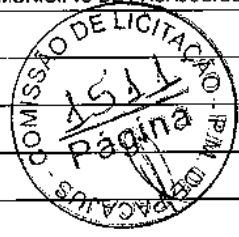
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG			
3.2.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	3,00	3,10000000	9,30000000
					TOTAL:	9,30000000
[Material]	00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN			
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
					TOTAL:	7,00000000
[Material]	00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	UN			
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
					TOTAL:	17,00000000
[Material]	I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN			
11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
12.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
12.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			
12.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I0255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	UN			
9.3.5	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	1,70500000	4,07495000
					TOTAL:	4,07495000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	500,00	1,02000000	510,00000000
					TOTAL:	510,00000000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
12.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	500,00	1,02000000	510,00000000
					TOTAL:	510,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



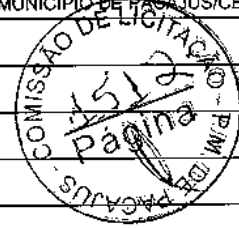
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material] I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2			M			
12.3.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	500,00	1,02000000	510,00000000
					TOTAL:	510,00000000
[Material] I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA			UN			
11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material] I0441 CAL HIDRATADA			KG			
3.2.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,47	0,49000000	0,72030000
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,25000000	22,50000000
					TOTAL:	23,22030000
[Material] I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE			UN			
12.4.12	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material] I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA			M2			
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	540,16	1,10000000	594,17600000
					TOTAL:	594,17600000
[Material] I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4			M2			
6.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	305,63	1,10000000	336,19300000
					TOTAL:	336,19300000
[Material] I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM			M2			
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,02000000	6,12000000
					TOTAL:	6,12000000
[Material] I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M			M			
4.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	65,00	1,03000000	66,95000000
4.2	C0680	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	190,00	1,03000000	195,70000000
					TOTAL:	262,65000000
[Material] I6167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"			UN			
11.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material] I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"			UN			
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
					TOTAL:	14,00000000
[Material] I0805 CIMENTO PORTLAND			KG			
3.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	56,70	1,17000000	66,33900000
3.2.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,47	2,03000000	2,98410000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	691,59	2,43000000	1.680,56370000
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	691,59	4,77000000	3.298,88430000
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,25000000	22,50000000
TOTAL:						5.071,27110000
[Material]	I8621	COLA VINIL PARA PVC	KG			
7.2.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	17,93	0,12000000	2,15160000
TOTAL:						2,15160000
[Material]	I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN			
11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN			
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO	H			
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,25	6,87955200	283,78152000
TOTAL:						283,78152000
[Material]	I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN			
12.2.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN			
12.2.5	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
12.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Material]	I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
12.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN			
12.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000

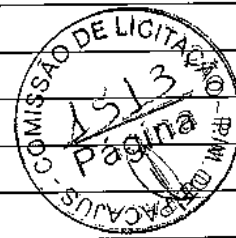


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			
12.2.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I8320	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	M2			
2.1.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,22	1,00000000	11,22000000
TOTAL:						11,22000000
[Mão de Obra]	I2312	ELETRICISTA	H			
9.3.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	25,00	0,50000000	12,50000000
9.3.5	C0446	BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
12.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
12.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	35,00	0,30000000	10,50000000
12.2.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	0,30000000	0,90000000
12.2.3	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
12.2.4	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	0,50000000	2,40000000
12.2.5	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	6,00	0,60000000	3,60000000
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	500,00	0,11000000	55,00000000
12.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	500,00	0,12000000	60,00000000
12.3.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	500,00	0,13000000	65,00000000
12.4.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	35,00	0,29000000	10,15000000
12.4.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	0,37000000	3,70000000
12.4.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	9,00	0,53000000	4,77000000
12.4.4	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	40,00	0,45000000	18,00000000
12.4.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	0,21000000	1,26000000
12.4.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	0,37000000	5,55000000
12.4.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	0,53000000	0,53000000
12.4.8	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	5,00	1,50000000	7,50000000
12.4.9	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	12,00	1,10000000	13,20000000
12.4.10	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	90,00	1,10000000	99,00000000
12.4.11	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	5,00	1,50000000	7,50000000
12.4.12	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
12.4.13	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	14,00	1,20000000	16,80000000
TOTAL:						415,26000000
[Mão de Obra]	00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H			
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	0,15636173	2,65814938
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	0,15636173	1,09453210
TOTAL:						3,75268147
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
4.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	65,00	0,50000000	32,50000000
4.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	190,00	1,00000000	190,00000000
9.1.1	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00	0,95000000	3,80000000

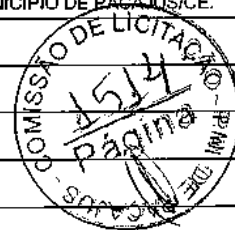


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.1.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	0,61000000	2,44000000
9.1.3	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	1,15000000	3,45000000
9.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/ OU S/ COST. INCL. CONEXÕES D= 65mm (2 1/2")	M	15,00	1,80000000	27,00000000
9.3.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	10,00	0,40000000	4,00000000
9.3.2	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/ MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	2,00	4,65000000	9,30000000
9.3.5	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,50000000	27,00000000
10.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100MM (4")	M	60,00	0,52000000	31,20000000
10.1.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100mm (4")	UN	18,00	0,45000000	8,10000000
11.3	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D= 100mm (4") JUNTAS SOLD.	UN	12,00	0,46000000	5,52000000
11.3	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	13,00	2,00000000	26,00000000
11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
11.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	14,00	0,50000000	7,00000000
11.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	15,00	0,65000000	9,75000000
11.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	4,00	0,25000000	1,00000000
11.9	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	22,00	0,25000000	5,50000000
11.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	0,15000000	0,90000000
TOTAL:						408,66000000
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I1092	ENGATE DE PVC	UN			
11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
11.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Encargos Complementares]	00043485	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	0,15360000	2,61120000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	0,15360000	1,07520000
TOTAL:						3,68640000
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	1,41800000	3,38902000
TOTAL:						3,38902000
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,08660000	183,77137800
TOTAL:						183,77137800
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	1,37800000	3,29342000
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,02220000	61,25712800
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	0,04840000	0,82280000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	0,04840000	0,33890000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
			05/08/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATA 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.	
	MODALIDADE:	COTACORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
		VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
		DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.514,30	0,09700000	146,88710000
TOTAL:						212,59924600
[Material]	I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN			
9.3.2	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
6.6	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	515,00	0,17600000	90,64000000
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	247,00	0,16000000	39,52000000
TOTAL:						136,16000000
[Material]	I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
12.4.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	2,79600000	6,68244000
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,08860000	245,02850400
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	0,20200000	3,43400000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	0,20200000	1,41400000
14.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.514,30	0,09700000	146,88710000
TOTAL:						403,44604400
[Material]	I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN			
	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Encargos Complementares]	00043461	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	0,15360000	2,61120000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	0,15360000	1,07520000
TOTAL:						3,68640000
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	1,41800000	3,38902000
TOTAL:						3,38902000
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,06660000	183,77137800
TOTAL:						183,77137800
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	1,37800000	3,29342000
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,02220000	61,25712600

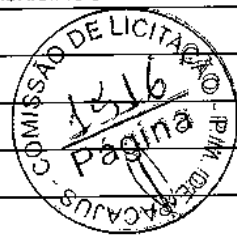


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0077/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	0,04840000	0,82280000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	0,04840000	0,33880000
14.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.514,30	0,09700000	146,88710000
TOTAL:						212,59924600
[Material]	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	2,32200000	5,54958000
TOTAL:						5,54958000
[Material]	11180	FITA DE VEDAÇÃO	M			
9.1.1	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00	1,88000000	7,52000000
9.1.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	0,94000000	3,76000000
9.1.3	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	2,82000000	8,46000000
9.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	15,00	1,69000000	25,35000000
9.3.2	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	2,00	1,41000000	2,82000000
9.3.5	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUÇÃO	UN	2,00	3,00000000	6,00000000
11.3	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	13,00	1,88000000	24,44000000
11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	0,58000000	0,58000000
11.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	12,00	0,28000000	3,36000000
11.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	14,00	0,28000000	3,92000000
11.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	15,00	0,28000000	4,20000000
11.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
11.9	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	22,00	0,28000000	6,16000000
11.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						106,55000000
[Material]	18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2			
	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	574,46	1,00000000	574,46000000
TOTAL:						574,46000000
[Material]	11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN			
4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	428,00	3,00000000	1.278,00000000
TOTAL:						1.278,00000000
[Material]	11218	GAS	KG			
5.2	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	1.420,00	0,28000000	369,20000000
TOTAL:						369,20000000
[Material]	11249	IMPERMEABILIZANTE	KG			
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	691,59	0,10000000	69,15900000
TOTAL:						69,15900000
[Material]	11254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS UNIV.	UN			
12.4.4	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	40,00	1,00000000	40,00000000
TOTAL:						40,00000000

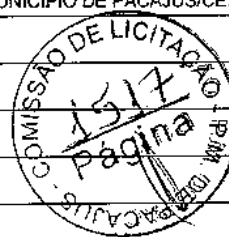


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN			
12.4.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
12.4.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Material]	I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	UN			
12.4.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
					TOTAL:	9,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
12.4.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			
12.4.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
10.1.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Material]	I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN			
10.1.3	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,00000000	18,00000000
					TOTAL:	18,00000000
[Geral]	I2702	JUROS	H			
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,25	2,32185600	95,77656000
					TOTAL:	95,77656000
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
6.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	305,63	0,72000000	220,05360000
6.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	540,16	0,72000000	388,91520000
7.2.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	17,93	0,50000000	8,96500000
					TOTAL:	617,93380000
[Material]	I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN			
12.4.8	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, RÉFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/	UN	5,00	2,00000000	10,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.4.8	C5192	DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98				TOTAL: 10,00000000
[Material]	I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN			
12.4.12	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN			
1.11	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L			
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	734,17	0,12000000	88,10040000
13.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	69,10	0,12000000	8,29200000
						TOTAL: 96,39240000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.165,17	0,12000000	259,82040000
						TOTAL: 259,82040000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
8.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	515,00	0,27500000	141,62500000
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	247,00	0,30000000	74,10000000
						TOTAL: 215,72500000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.025,16	0,40000000	810,06400000
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	734,17	0,25000000	183,54250000
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.165,17	0,25000000	541,29250000
13.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	69,10	0,25000000	17,27500000
						TOTAL: 1.552,17400000
[Material]	I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN			
9.3.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	25,00	1,00000000	25,00000000
						TOTAL: 25,00000000
[Material]	I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN			
12.4.11	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I10273	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR DE ALTO BRILHO P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W	UN			
12.4.8	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO C.J. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	UN	5,00	1,00000000	5,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 05/08/2025

OBRA:

MODALIDADE:

PREFEITURA:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

120 (CENTO E VINTE) DIAS

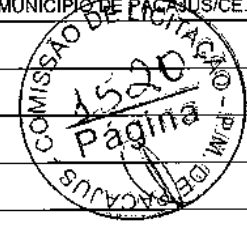
não será inferior a 60 (sessenta) dias

05 DE AGOSTO DE 2025



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I1370	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN			
12.4.9	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN			
12.4.10	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	90,00	1,00000000	90,00000000
TOTAL:						90,00000000
[Material]	I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN			
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN			
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN			
9.3.2	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I9499	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2			
5.2	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	1.420,00	1,15000000	1.633,00000000
TOTAL:						1.633,00000000
[Material]	I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG			
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.025,16	0,70000000	1.417,61200000
TOTAL:						1.417,61200000
[Material]	I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG			
3.2.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	3,00	1,50000000	4,50000000
TOTAL:						4,50000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
3.2.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	3,00	2,50000000	7,50000000
4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL a = 0,7mm	M2	426,00	0,30000000	127,80000000
TOTAL:						135,30000000
[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	41,25	0,24000000	9,90000000
TOTAL:						9,90000000
[Material]	I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN			
3.1.1	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	75,00	4,00000000	300,00000000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA :
			05/08/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:			não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:			05 DE AGOSTO DE 2025

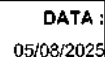


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
9.3.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 8KG	UN	10,00	2,00000000	20,00000000
9.3.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	10,00	4,00000000	40,00000000
TOTAL:						360,00000000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN			
11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
1.1	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	691,36	0,05000000	34,56800000
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	56,70	0,08000000	4,53600000
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	154,20	0,25000000	38,55000000
3.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	56,70	1,50000000	85,05000000
3.2.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,47	3,00000000	4,41000000
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	691,59	0,10000000	69,15900000
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	691,59	0,80000000	553,27200000
TOTAL:						789,74500000
[Material]	00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	0,74800000	1,78772000
TOTAL:						1,78772000
[Material]	I1624	PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	M			
3.1.1	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	75,00	2,50000000	187,50000000
TOTAL:						187,50000000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,06758302	186,48384354
TOTAL:						186,48384354
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
5.1	C1909	PINTURA EXTERNA DE RUFO E INTERNA DE CALHAS C/TINTA BETUMINOSA 1 DEMÃO	M2	160,00	0,20000000	32,00000000
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.025,16	0,30000000	607,54800000
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	734,17	0,40000000	293,66800000
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.165,17	0,40000000	866,06800000
8.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	515,00	0,13000000	66,95000000
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	247,00	0,80000000	197,60000000
9.3.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	1,50000000	18,00000000
13.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	69,10	0,40000000	27,64000000
TOTAL:						2.109,47400000
[Material]	I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	M2			
7.2.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	17,93	1,10000000	19,72300000
TOTAL:						19,72300000



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I8328	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm (COLOCADO)	M2			
7.1.1	C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	394,79	1,00000000	394,79000000
					TOTAL:	394,79000000
[Material]	I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN			
9.3.7	C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	10,00	0,03380000	0,33800000
					TOTAL:	0,33800000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	4,50000000	27,00000000
					TOTAL:	27,00000000
[Material]	I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			
3.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	56,70	1,00000000	56,70000000
					TOTAL:	56,70000000
[Material]	I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2			
3.2.4	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,47	1,00000000	1,47000000
					TOTAL:	1,47000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.6	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	0,15000000	0,90000000
4.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	65,00	0,07000000	4,55000000
4.2	C0690	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	190,00	0,07000000	13,30000000
					TOTAL:	18,75000000
[Material]	I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L			
5.2	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	1.420,00	0,40000000	568,00000000
					TOTAL:	568,00000000
[Material]	I9487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN			
12.4.12	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN			
12.1.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, CBARRAMENTO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I8352	REATOR / IGNITOR	UN			
12.4.11	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I1779	REATOR AFP DUPLO P/LÂMP. FLUORESCENTE	UN			



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.4.8	C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0.98	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN			
12.4.12	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
					TOTAL:	5,00000000
[Material]	I1784	REBITES	KG			
4.2	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	190,00	0,03000000	5,70000000
					TOTAL:	5,70000000
[Material]	I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN			
9.1.2	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	UN			
9.1.1	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN			
9.3.2	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I8336	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS)	M2			
	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	M2	238,00	1,00000000	238,00000000
					TOTAL:	238,00000000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	2,79600000	6,68244000
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,08880000	245,02850400
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	0,20200000	3,43400000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,20200000	1,41400000
14.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.514,30	0,09700000	146,88710000
					TOTAL:	403,44604400
[Material]	00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L			
8.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,16660000	459,70437800
					TOTAL:	459,70437800
[Mão de Obra]	I1858	SERRALHEIRO	H			
3.1.1	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	75,00	1,50000000	112,50000000
					TOTAL:	112,50000000
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN			
12.4.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	35,00	1,00000000	35,00000000
TOTAL:						35,00000000
[Material]	I1920	TALA DE AJUSTE	UN			
4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	426,00	3,00000000	1.278,00000000
TOTAL:						1.278,00000000
[Material]	I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN			
11.4	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN			
10.1.3	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN			
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	I8434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2			
4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	426,00	1,00000000	426,00000000
TOTAL:						426,00000000
[Material]	I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L			
4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	0,03000000	0,36000000
TOTAL:						0,36000000
[Material]	I2091	TINTA BETUMINOSA	L			
5.1	C1909	PINTURA EXTERNA DE RUFO E INTERNA DE CALHAS C/TINTA BETUMINOSA 1 DEMÃO	M2	160,00	0,28000000	44,80000000
TOTAL:						44,80000000
[Material]	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L			
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	734,17	0,17000000	124,80890000
13.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	69,10	0,17000000	11,74700000
TOTAL:						136,55590000
[Material]	I2096	TINTA LATEX	L			
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	2.165,17	0,17000000	368,07890000
TOTAL:						368,07890000
[Material]	I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
12.4.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	35,00	2,00000000	70,00000000
TOTAL:						70,00000000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN			
11.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
					TOTAL:	15,00000000
[Material]	I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN			
11.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
					TOTAL:	4,00000000
Encargos complementares	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO 6M PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	2,79600000	6,68244000
8.2	88495	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	0,08880000	245,02850400
11.1	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	17,00	0,20200000	3,43400000
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	0,20200000	1,41400000
14.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	1.514,30	0,09700000	146,88710000
					TOTAL:	403,44804400
[Material]	I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M			
3.2.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	3,00	4,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M			
11.3	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	13,00	0,60000000	7,80000000
					TOTAL:	7,80000000
[Material]	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M			
11.4	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	15,00	1,40000000	21,00000000
					TOTAL:	21,00000000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			
10.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	60,00	1,01000000	60,60000000
					TOTAL:	60,60000000
[Material]	I2216	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2"	M			
9.3.5	C0446	BOMBA CENTRIFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	2,00	6,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Material]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M			
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,20000000	21,60000000
					TOTAL:	21,60000000
[Material]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M			
9.4.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	18,00	1,20000000	21,60000000
					TOTAL:	21,60000000
[Material]	I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	UN			



construções

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 05/08/2025

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICIPIO DE PACAJUS/CE.

MODALIDADE:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0077/2025

PREFEITURA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA:

não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA:

05 DE AGOSTO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

15.26

Página

ABRACAJUS - P. M. ID. PACAJUS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.3	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	I2282	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 65MM (2 1/2")	UN			
9.1.3	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I2288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	UN			
5	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Mão de Obra]	00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	1,43892968	3,43904194
TOTAL:						3,43904194
[Material]	I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
3.2.2	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2			
3.2.3	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	2,39	1,00000000	2,39000000
TOTAL:						2,39000000
[Material]	I2293	ZARCÃO	L			
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	247,00	0,12000000	29,64000000
TOTAL:						29,64000000

LEANDRO
BARBOSA
SILVA

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.02
11:56:37 -03'00'

GUSTAVO
DE FREITAS
SALES

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.02
11:56:47 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 05/08/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAÍJUS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAÍJUS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 05 DE AGOSTO DE 2025

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO
C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	1.420,00	R\$ 63,15	R\$ 89.673,00	14,43%	14,43%
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	2.165,17	R\$ 24,95	R\$ 54.020,99	8,69%	23,13%
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	540,16	R\$ 88,67	R\$ 47.895,99	7,71%	30,84%
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	M2	691,59	R\$ 51,16	R\$ 35.381,74	5,69%	36,53%
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	574,46	R\$ 61,14	R\$ 35.122,48	5,65%	42,18%
C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	56,70	R\$ 595,11	R\$ 33.742,74	5,43%	47,61%
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.025,16	R\$ 15,63	R\$ 31.653,25	5,09%	52,71%
C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	394,79	R\$ 78,45	R\$ 30.971,28	4,96%	57,69%
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	428,00	R\$ 64,57	R\$ 27.506,82	4,43%	62,12%
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	305,63	R\$ 76,87	R\$ 23.493,78	3,76%	65,90%
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	803,27	R\$ 26,51	R\$ 21.294,69	3,43%	69,33%
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	190,00	R\$ 74,07	R\$ 14.073,30	2,27%	71,59%
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.759,33	R\$ 4,76	R\$ 13.134,41	2,11%	73,71%
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	247,00	R\$ 52,65	R\$ 13.004,55	2,09%	75,80%
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	90,00	R\$ 131,97	R\$ 11.877,30	1,91%	77,71%
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	M2	154,20	R\$ 66,39	R\$ 10.237,34	1,65%	79,36%
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	691,36	R\$ 13,28	R\$ 9.181,26	1,48%	80,84%
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	10,00	R\$ 761,72	R\$ 7.617,20	1,23%	82,06%
C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M2	75,00	R\$ 90,83	R\$ 6.812,25	1,10%	83,16%
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CREVÔLVER	M2	515,00	R\$ 11,73	R\$ 6.040,95	0,97%	84,13%
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	25,00	R\$ 237,84	R\$ 5.946,00	0,96%	85,09%
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	691,59	R\$ 8,56	R\$ 5.920,01	0,95%	86,04%
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM²	M	500,00	R\$ 10,88	R\$ 5.440,00	0,83%	86,92%



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 05/08/2025

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATA 1, MUNICIPIO DE PACAUSIOCE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUSIOCE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 05 DE AGOSTO DE 2025

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 9,74	R\$ 4.870,00	0,76%	87,70%
C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.301,46	R\$ 4.602,92	0,74%	88,44%
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.514,30	R\$ 2,67	R\$ 4.043,18	0,65%	89,09%
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	500,00	R\$ 7,95	R\$ 3.975,00	0,64%	89,73%
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	17,93	R\$ 216,50	R\$ 3.881,84	0,62%	90,36%
C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.829,55	R\$ 3.659,10	0,59%	90,95%
C2684	VÁLVULA DE DESCARGA GROMADA C/CAPOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 266,09	R\$ 3.459,17	0,56%	91,50%
C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	238,00	R\$ 13,48	R\$ 3.208,24	0,52%	92,02%
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU SICOST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	15,00	R\$ 209,32	R\$ 3.139,80	0,51%	92,52%
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	60,00	R\$ 45,74	R\$ 2.744,40	0,44%	92,97%
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	65,00	R\$ 41,94	R\$ 2.726,10	0,44%	93,40%
C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	18,00	R\$ 143,00	R\$ 2.574,00	0,41%	93,82%
C1909	PINTURA EXTERNA DE RUFO E INTERNA DE CALHAS C/TINTA BETUMINOSA 1 DEMÃO	SEINFRA	Serviço	M2	160,00	R\$ 15,75	R\$ 2.520,00	0,41%	94,22%
C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM RELEITOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 165,82	R\$ 2.321,48	0,37%	94,60%
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPORE METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 417,86	R\$ 2.089,30	0,34%	94,93%
C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 42,08	R\$ 1.683,20	0,27%	95,20%
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 248,14	R\$ 1.488,84	0,24%	95,44%
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	41,25	R\$ 36,09	R\$ 1.488,71	0,24%	95,68%
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 84,94	R\$ 1.443,98	0,23%	95,92%
C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 JW)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 117,41	R\$ 1.408,92	0,23%	96,14%
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	2,39	R\$ 542,74	R\$ 1.297,15	0,21%	96,35%
C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ. OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 405,13	R\$ 1.215,39	0,20%	96,55%
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 101,11	R\$ 1.213,32	0,20%	96,74%

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 05/08/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATA 1, MUNICÍPIO DE PACAUEJUS/CE.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATA 1, MUNICÍPIO DE PACAUEJUS/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAUEJUS

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não será inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 05 DE AGOSTO DE 2025



CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	AGREGADO	CL
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATES	SEINFRA	Serviço	M2	56,70	R\$ 21,24	R\$ 1.204,31	0,19%	96,94%	C
C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm. S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	11,22	R\$ 106,51	R\$ 1.195,04	0,19%	97,13%	C
C2879	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 384,57	R\$ 1.153,71	0,19%	97,31%	C
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 216,47	R\$ 1.082,35	0,17%	97,49%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 72,14	R\$ 1.082,10	0,17%	97,66%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 29,98	R\$ 1.049,30	0,17%	97,83%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 174,62	R\$ 1.047,72	0,17%	98,00%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 72,37	R\$ 1.013,18	0,16%	98,16%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 26,26	R\$ 919,10	0,15%	98,31%	C
C5192	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2x32W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 170,54	R\$ 852,70	0,14%	98,45%	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 65,86	R\$ 790,32	0,13%	98,58%	C
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 183,51	R\$ 734,04	0,12%	98,69%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 39,21	R\$ 705,78	0,11%	98,81%	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 31,82	R\$ 700,04	0,11%	98,92%	C
C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 328,72	R\$ 657,44	0,11%	99,03%	C
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 637,72	R\$ 637,72	0,10%	99,13%	C
C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 50,45	R\$ 605,40	0,10%	99,23%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 150,99	R\$ 603,96	0,10%	99,32%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 33,46	R\$ 501,90	0,08%	99,40%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 117,66	R\$ 470,64	0,08%	99,48%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 52,11	R\$ 468,99	0,08%	99,56%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	1,47	R\$ 307,57	R\$ 452,13	0,07%	99,63%	C



DATA :

05/08/2025

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINEFANCIA MARIA I ENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATA 1, MUNICÍPIO DE PACAEMBUCE, SP

MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
-------------	-------------------------------------

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS

EXECUÇÃO DOS	120 (CENTO E VINTE) DIAS
--------------	--------------------------

SERVICIOS:

VALIDADE DA	não será inferior a 60 (sessenta) dias
-------------	--

DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025
-------	----------------------

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CUL
C2166	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 107,19	R\$ 428,76	0,07%	99,70%	C
C4042	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 197,28	R\$ 394,56	0,06%	99,76%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 36,43	R\$ 364,30	0,06%	99,82%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	R\$ 43,34	R\$ 303,38	0,05%	99,87%	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 32,86	R\$ 197,16	0,03%	99,90%	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 35,75	R\$ 143,00	0,02%	99,92%	C
C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 14,26	R\$ 142,60	0,02%	99,95%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 18,37	R\$ 113,82	0,02%	99,96%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 26,26	R\$ 78,78	0,01%	99,98%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 11,96	R\$ 71,76	0,01%	99,99%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 47,35	R\$ 47,35	0,01%	100,00%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 26,21	R\$ 26,21	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100.000% R\$ 621.334,93

R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 621.334,93

LEANDRO
BARBOSA
SILVA

GUSTAVO DE FREITAS SALES
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.02 11:57:07 -03'00'





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGÊ DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATA 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,73	R\$ 23.185,55	100,00	R\$ 23.185,55							100,00	R\$ 23.185,55
2	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	0,19	R\$ 1.195,04	30,00	R\$ 358,51	30,00	R\$ 358,51	40,00	R\$ 478,02			100,00	R\$ 1.195,04
3	ESQUADRIAS	6,99	R\$ 43.457,98	20,00	R\$ 8.691,60	30,00	R\$ 13.037,39	20,00	R\$ 8.691,60	30,00	R\$ 13.037,39	100,00	R\$ 43.457,98
4	SISTEMA DE COBERTURA	7,13	R\$ 44.306,22	20,00	R\$ 8.861,24	80,00	R\$ 35.444,98					100,00	R\$ 44.306,22
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	14,84	R\$ 92.193,00	30,00	R\$ 27.657,90	30,00	R\$ 27.657,90	30,00	R\$ 27.657,90	10,00	R\$ 9.219,30	100,00	R\$ 92.193,00
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNO	24,31	R\$ 151.022,24	30,00	R\$ 45.306,67	40,00	R\$ 60.408,90	30,00	R\$ 45.306,67			100,00	R\$ 151.022,24
7	SISTEMA DE PISOS	5,61	R\$ 34.853,13	30,00	R\$ 10.455,94	30,00	R\$ 10.455,94	40,00	R\$ 13.941,25			100,00	R\$ 34.853,13
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	22,10	R\$ 137.317,00					40,00	R\$ 54.926,80	60,00	R\$ 82.390,20	100,00	R\$ 137.317,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	5,03	R\$ 31.244,69	40,00	R\$ 12.497,88	40,00	R\$ 12.497,88	20,00	R\$ 6.248,93			100,00	R\$ 31.244,69
10	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS	0,85	R\$ 4.055,58	25,00	R\$ 1.013,90	30,00	R\$ 1.216,67	35,00	R\$ 1.419,45	10,00	R\$ 405,56	100,00	R\$ 4.055,58
11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	1,62	R\$ 10.067,65					50,00	R\$ 5.033,83	50,00	R\$ 5.033,82	100,00	R\$ 10.067,65
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA-220V	6,85	R\$ 42.561,83					50,00	R\$ 21.280,92	50,00	R\$ 21.280,91	100,00	R\$ 42.561,83
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,28	R\$ 1.831,84							100,00	R\$ 1.831,84	100,00	R\$ 1.831,84
14	SERVIÇOS FINAIS	0,65	R\$ 4.043,18							100,00	R\$ 4.043,18	100,00	R\$ 4.043,18
			R\$ 621.334,93	22,21	R\$ 138.029,19	25,92	R\$ 161.078,17	29,77	R\$ 184.985,37	22,09	R\$ 137.242,20		R\$ 621.334,93
				22,21	R\$ 138.029,19	48,14	R\$ 239.107,36	77,91	R\$ 484.092,73	100,00	R\$ 621.334,93		

LEANDRO BARBOSA SILVA

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.02 11:57:21 -03'00'

GUSTAVO DE FREITAS SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.02 11:57:29 -03'00'





construções

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA : 05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE PACAJUS

1532

Página

COD	DESCRIÇÃO	%
I	I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração central	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%
II	II - DESPESAS FINANCEIRAS	
G	GARANTIA/SEGURO	0,80%
L	Lucro	6,33%
	TOTAL	7,13%
I.	IV - Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIER DESONERAÇÃO INSS)	3,60%
	TOTAL	10,25%

BDI = 27,21%

$$\frac{(1 + AC + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

LEANDRO
BARBOSA
SILVA

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.02
11:57:45 -03'00'

GUSTAVO
DE FREITAS
SALES

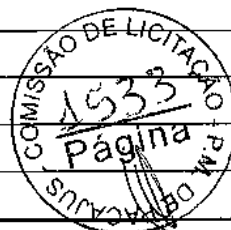
Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.02
11:57:54 -03'00'

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA:

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

05/08/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA CRECHE PROINFANCIA MARIA LENY JORGE DOS SANTOS, NO BAIRRO CROATÁ 1, MUNICÍPIO DE PACAJUS/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2025
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACAJUS
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	não será inferior a 60 (sessenta) dias
DATA:	05 DE AGOSTO DE 2025



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

LEANDRO
BARBOSA
SILVA

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.02
11:58:07 -03'00'

GUSTAVO DE
FREITAS
SALES

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.02
11:58:15 -03'00'