SETOR DE LICITAÇÃO
0512
Fls _____
ASSARÉ-CE

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ/CE
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.02.03.1

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLAR, MODELO FNDE TIPO 2, COM LOCALIZAÇÃO NO DISTRITO DE GENEZARÉ, NO MUNICÍPIO DE ASSARÉ, JUNTO Á SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CE.

Prezados Senhores,

1 – Pela presente, declaramos está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório, sob pena de desclassificação em caso de não apresentação; e ainda que:

a) não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo7°, XXXIII, da Constituição;
b) não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
c) cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas especificas.

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 — Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2025.02.19 11:29:39 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 — Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2025.02.19 11:29:53 -03'00'

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 — Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 Dados: 2025.02.19 11:30:06 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 — Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 Dados: 2025.02.19 11:30:17 -03'00'

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0513
ASSARÉ-CE

2 – PROPONENTE: ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.
ENDEREÇO: Rua Ezequiel Ferreira Almeida, 712 – Jardim Gonzaga – Juazeiro do Norte – CE
CNPJ: 06.043.276/0001-33
FONES: (88) 2141 – 9588
EMAIL: obras0459@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO – ENGENHEIRO CIVIL: JOÃO LEITE DE ARAUJO NETO
CREA Nº CE 10.641/D
CPF sob o Nº 233.914.483-34
Carteira de Identidade Nº 1082.104 SSP-CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO ELETRICISTA: LUIZ BEZERRA MAIA
CREA Nº CE 060755637-4
CPF sob o Nº 061.025.223-20
Carteira de Identidade Nº 2015068409-0 SSP - CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO - ENGENHEIRO MECÂNICO: FRANCISCO DE ASSIS MOTEIRO GUIMARÃES
RNP Nº 1601388250
CPF sob o Nº 207.549.904-78
Carteira de Identidade Nº 2019100710-7 SSP - CE

3 – Propomos prestar à Prefeitura Municipal de Assaré/CE, nossa proposta de preços, conforme planilha em anexo, a execução dos serviços objeto desta CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA de N° **2025.02.03.1**, obedecendo às estipulações do correspondente ato convocatório e asseverando que: a) em caso de divergência dos preços apresentados em algarismo e por extenso, prevalecerá este último.

4 – Preços Propostos:
O valor global da nossa proposta para a prestação dos serviços é de R$ **3.210.614,04** (**TRÊS MILHÕES DUZENTOS E DEZ MIL SEISCENTOS E QUATORZE REAIS E QUATRO CENTAVOS**).

5 – O prazo de validade da proposta é de 90 (NOVENTA) dias.

6 - Declaramos, para os devidos fins, que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, tais como impostos, seguros, taxas, salários e respectivas obrigações sociais, e que quaisquer outros custos incidentes sobre a prestação do serviço, e que serão respeitados todos os direitos previstos no artigo 7º da Constituição Federal de 1988.

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 — Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2025.02.19 11:30:52 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 — Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2025.02.19 11:31:04 -03'00'

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 — Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 Dados: 2025.02.19 11:31:17 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 — Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 Dados: 2025.02.19 11:31:27 -03'00'

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0514

ASSARÉ-CE

7 – Declaramos que o prazo de início da prestação dos serviços, não será superior a 05 (cinco) dias corridos, contados da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

8 – 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. **DIVAL TELES CARNEIRO**, Carteira Nacional de Habilitação n°. **3152896915** expedida em **19/01/2023**, órgão Expedidor **SENATRAN** e CPF n°. **195.278.883 – 87**, como representante legal desta empresa.

9 – Declaramos ainda que temos pleno conhecimento do Memorial Descritivo do Projeto de Engenharia, bem como da Memória de Cálculo dele.

10 – Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

JUAZEIRO DO NORTE – CE
19 DE FEVEREIRO DE 2025.

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2025.02.19 11:31:43 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2025.02.19 11:11:54 -03'00'

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=33416079000195, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 Dados: 2025.02.19 11:32:07 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0515

ELETROPORT

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**R$ 66.873,04**	**2,08%**
2	**MOVIMENTO DE TERRA**	**R$ 133.233,52**	**4,15%**
2.1	MURO DE CONTENÇÃO	R$ 844,07	0,03%
2.2	TERRAPLENAGEM	R$ 89.231,03	2,78%
2.3	EDIFICAÇÃO	R$ 40.076,76	1,25%
2.4	MURETA ABRIGO DE GÁS	R$ 1.828,17	0,06%
2.5	CASTELO D'ÁGUA	R$ 1.253,49	0,04%
3	**FUNDAÇÕES**	**R$ 329.430,87**	**10,26%**
3.1	MURO DE CONTENÇÃO	R$ 187.029,70	5,83%
3.2	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS	R$ 48.394,73	1,51%
3.3	CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME	R$ 83.896,99	2,61%
3.4	ABRIGO DE GÁS - BLOCOS	R$ 2.175,12	0,07%
3.5	MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME	R$ 7.934,33	0,25%
4	**SUPERESTRUTURA**	**R$ 473.735,40**	**14,76%**
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES	R$ 59.812,15	1,86%
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS	R$ 57.767,42	1,80%
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	R$ 3.259,39	0,10%
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES	R$ 2.009,34	0,06%
4.5	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE	R$ 2.581,74	0,08%
4.6	LAJE DE FORRO	R$ 150.547,76	4,69%
4.7	ESTRUTURA METÁLICA	R$ 111.957,73	3,49%
4.8	PISO DE CONCRETO	R$ 85.799,87	2,67%
4.8.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM	R$ 80.973,92	2,52%
4.8.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM	R$ 4.825,95	0,15%
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**	**R$ 263.149,31**	**8,20%**
5.1	ELEMENTOS VAZADOS	R$ 1.296,92	0,04%
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R$ 170.416,09	5,31%
5.3	ALVENARIA DA MURETA	R$ 9.201,47	0,29%
5.4	DIVISÓRIAS	R$ 10.019,13	0,31%
5.5	MURO DE CONTORNO	R$ 72.215,70	2,25%
6	**ESQUADRIAS**	**R$ 224.543,35**	**6,99%**
6.1	PORTAS DE MADEIRA	R$ 34.638,68	1,08%
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	R$ 5.028,69	0,16%

SETOR DE LICITAÇÃO
0516
Fls _____

ELETROPORT

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	42,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO	R$ 34.297,79	1,07%
6.4	JANELAS EM ALUMÍNIO	R$ 40.190,26	1,25%
6.5	PORTAS DE VIDRO	R$ 9.947,08	0,31%
6.6	ESQUADRIA GERAL	R$ 100.440,85	3,13%
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**	**R$ 83.122,08**	**2,59%**
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**	**R$ 37.552,48**	**1,17%**
9	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**	**R$ 365.783,92**	**11,39%**
9.1	EDIFICAÇÃO	R$ 331.160,44	10,31%
9.2	MURETA	R$ 15.253,64	0,48%
9.3	MURO DE CONTENÇÃO	R$ 19.369,84	0,60%
10	**SISTEMAS DE PISOS**	**R$ 208.030,37**	**6,48%**
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	R$ 144.966,50	4,52%
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	R$ 63.063,87	1,96%
11	**PINTURAS E ACABAMENTOS**	**R$ 127.983,72**	**3,99%**
11.1	PINTURA EDIFICAÇÃO	R$ 72.474,73	2,26%
11.2	PINTURA DE FORROS	R$ 13.692,50	0,43%
11.3	PINTURA - DIVERSOS	R$ 15.348,63	0,48%
11.3.1	ESTRUTURA METÁLICA	R$ 15.348,63	0,48%
11.4	MURO DE CONTORNO	R$ 15.191,44	0,47%
11.5	MURO DE CONTENÇÃO	R$ 9.143,73	0,28%
11.6	RESERVATÓRIO ELEVADO	R$ 2.132,69	0,07%
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**	**R$ 60.481,44**	**1,88%**
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	R$ 25.298,15	0,79%
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS	R$ 5.630,22	0,18%
12.3	RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS DE CONCRETO	R$ 29.553,07	0,92%
13	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**	**R$ 14.078,09**	**0,44%**
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	R$ 9.339,91	0,29%
13.2	ACESSÓRIOS	R$ 4.738,18	0,15%
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**	**R$ 53.748,96**	**1,67%**
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	R$ 29.401,15	0,92%
14.2	UNIDADE DE TRATAMENTO	R$ 24.347,81	0,76%
15	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**	**R$ 52.677,15**	**1,64%**
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**	**R$ 3.435,60**	**0,11%**

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0517

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	ASSARÉ-CE
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**	**R$ 34.462,14**	**1,07%**
17.1	EXTINTORES	R$ 3.279,76	0,10%
17.2	HIDRANTES	R$ 5.081,47	0,16%
17.3	ACESSÓRIOS	R$ 15.567,20	0,48%
17.4	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	R$ 8.013,65	0,25%
17.5	SINALIZAÇÕES	R$ 2.520,06	0,08%
18	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**	**R$ 205.374,27**	**6,40%**
18.1	QUADROS	R$ 2.645,66	0,08%
18.2	DISJUNTORS	R$ 10.427,16	0,32%
18.3	ELETRODUTO E ACESSÓRIOS	R$ 25.331,31	0,79%
18.4	CABOS E FIOS CONDUTORES	R$ 85.382,33	2,66%
18.5	ELETROCALHAS	R$ 14.679,79	0,46%
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	R$ 31.234,13	0,97%
18.7	SUBESTAÇÃO	R$ 35.673,89	1,11%
19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**	**R$ 10.472,83**	**0,33%**
19.1	DUTOS	R$ 8.614,09	0,27%
19.2	DRENO	R$ 1.858,74	0,06%
20	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**	**R$ 28.751,12**	**0,90%**
20.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO	R$ 10.875,24	0,34%
20.2	CAIXAS E QUADROS	R$ 999,55	0,03%
20.3	DISPOSITIVOS	R$ 1.133,06	0,04%
20.4	ELETROCALHA E ELETRODUTOS	R$ 11.147,73	0,35%
20.5	CABEAMENTO	R$ 4.595,54	0,14%
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**	**R$ 8.429,26**	**0,26%**
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**	**R$ 37.412,48**	**1,17%**
23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**R$ 83.078,01**	**2,59%**
24	**SERVIÇOS FINAIS**	**R$ 2.467,69**	**0,08%**
25	**SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA**	**R$ 135.318,75**	**4,21%**
26	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**	**R$ 166.988,19**	**5,20%**
	VALOR BDI:	**R$ 642.194,75**	**100,00%**
	VALOR ORÇAMENTO:	**R$ 2.568.419,29**	
	VALOR TOTAL:	**R$ 3.210.614,04**	

TRÊS MILHÕES DUZENTOS E DEZ MIL SEISCENTOS E QUATORZE REAIS E QUATRO CENTAVOS

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ELETROPORT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 53.498,13	R$ 66.873,04
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	10,00	R$ 334,37	R$ 417,96	R$ 3.343,70	R$ 4.179,60
1.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	99,00	R$ 68,41	R$ 85,51	R$ 6.772,59	R$ 8.465,49
1.3	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.279,69	R$ 1.599,61	R$ 1.279,69	R$ 1.599,61
1.4	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 2.120,21	R$ 2.650,26	R$ 2.120,21	R$ 2.650,26
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	127,78	R$ 46,02	R$ 57,53	R$ 5.880,44	R$ 7.351,18
1.6	FNDE 231	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6.00 M, ALT. 2.50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÊS	10,00	R$ 1.125,00	R$ 1.406,25	R$ 11.250,00	R$ 14.062,50
1.7	FNDE 230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÊS	10,00	R$ 878,90	R$ 1.098,63	R$ 8.789,00	R$ 10.986,30
1.8	FNDE 232	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6.00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MÊS	10,00	R$ 1.406,25	R$ 1.757,81	R$ 14.062,50	R$ 17.578,10
2	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 106.605,27	R$ 133.233,52
2.1	MURO DE CONTENÇÃO							R$ 674,98	R$ 844,07
2.1.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	136,36	R$ 4,95	R$ 6,19	R$ 674,98	R$ 844,07
2.2	TERRAPLENAGEM							R$ 71.405,55	R$ 89.231,03
2.2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.454,55	R$ 1,13	R$ 1,41	R$ 3.903,64	R$ 4.870,92
2.2.2	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	3.454,55	R$ 15,45	R$ 19,31	R$ 53.372,80	R$ 66.707,36
2.2.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	3.454,55	R$ 4,09	R$ 5,11	R$ 14.129,11	R$ 17.652,75
2.3	EDIFICAÇÃO							R$ 32.059,66	R$ 40.076,76
2.3.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.575,00	R$ 0,48	R$ 0,60	R$ 756,00	R$ 945,00
2.3.2	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	158,44	R$ 49,85	R$ 62,31	R$ 7.898,23	R$ 9.872,40
2.3.3	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	313,23	R$ 66,02	R$ 82,53	R$ 20.679,44	R$ 25.850,87
2.3.4	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	133,86	R$ 2,19	R$ 2,74	R$ 293,15	R$ 366,78
2.3.5	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	263,58	R$ 9,23	R$ 11,54	R$ 2.432,84	R$ 3.041,71
2.4	MURETA ABRIGO DE GÁS							R$ 1.462,34	R$ 1.828,17
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO	SINAPI	M3	19,60	R$ 66,02	R$ 82,53	R$ 1.293,99	R$ 1.617,59

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE Fls 0513 SETOR DE LICITAÇÃO

ELETROPORT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.1	96523	ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024							
2.4.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	16,71	R$ 2,19	R$ 2,74	R$ 36,59	R$ 45,79
2.4.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	14,28	R$ 9,23	R$ 11,54	R$ 131,80	R$ 164,79
2.5	**CASTELO D'ÁGUA**							**R$ 1.002,70**	**R$ 1.253,49**
2.5.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	14,13	R$ 66,02	R$ 82,53	R$ 932,86	R$ 1.166,15
2.5.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	7,07	R$ 2,19	R$ 2,74	R$ 15,48	R$ 19,37
2.5.3	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,89	R$ 9,23	R$ 11,54	R$ 54,36	R$ 67,97
3	**FUNDAÇÕES**							**R$ 263.531,74**	**R$ 329.430,87**
3.1	**MURO DE CONTENÇÃO**							**R$ 149.621,21**	**R$ 187.029,70**
3.1.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	296,91	R$ 433,34	R$ 541,68	R$ 128.662,98	R$ 160.830,21
3.1.2	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	SINAPI	M2	679,80	R$ 30,83	R$ 38,54	R$ 20.958,23	R$ 26.199,49
3.2	**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS**							**R$ 38.708,94**	**R$ 48.394,73**
3.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	55,98	R$ 29,09	R$ 36,36	R$ 1.628,46	R$ 2.035,43
3.2.2	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	164,64	R$ 60,74	R$ 75,93	R$ 10.000,23	R$ 12.501,12
3.2.3	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	475,80	R$ 11,70	R$ 14,63	R$ 5.566,86	R$ 6.960,95
3.2.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	61,88	R$ 10,92	R$ 13,65	R$ 675,73	R$ 844,66
3.2.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	550,41	R$ 9,78	R$ 12,23	R$ 5.383,01	R$ 6.731,51
3.2.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	337,50	R$ 8,30	R$ 10,38	R$ 2.801,25	R$ 3.503,25
3.2.7	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	201,57	R$ 12,54	R$ 15,68	R$ 2.527,69	R$ 3.160,62
3.2.8	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	19,44	R$ 520,87	R$ 651,09	R$ 10.125,74	R$ 12.657,19
3.3	**CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME**							**R$ 67.114,39**	**R$ 83.896,99**
3.3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	72,53	R$ 29,09	R$ 36,36	R$ 2.109,90	R$ 2.637,19
3.3.2	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	4,67	R$ 582,09	R$ 727,61	R$ 2.718,36	R$ 3.397,94

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSERCE

SETOR DE LICITAÇÃO 0519

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRE-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇAO:	CRECHE PRE ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.3	96534	FABRICAÇAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	436,94	R$ 60,74	R$ 75,93	R$ 26.539,74	R$ 33.176,85
3.3.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	990,15	R$ 10,92	R$ 13,65	R$ 10.812,44	R$ 13.515,55
3.3.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	170,40	R$ 9,78	R$ 12,23	R$ 1.666,51	R$ 2.083,99
3.3.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	39,62	R$ 8,30	R$ 10,38	R$ 328,85	R$ 411,26
3.3.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	535,37	R$ 14,71	R$ 18,39	R$ 7.875,29	R$ 9.845,45
3.3.8	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	30,23	R$ 498,28	R$ 622,85	R$ 15.063,00	R$ 18.828,76
3.4	**ABRIGO DE GÁS - BLOCOS**							**R$ 1.740,01**	**R$ 2.175,12**
3.4.1	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	SINAPI	M	17,50	R$ 44,11	R$ 55,14	R$ 771,93	R$ 964,95
3.4.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,25	R$ 29,09	R$ 36,36	R$ 36,36	R$ 45,45
3.4.3	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,00	R$ 98,90	R$ 123,63	R$ 494,50	R$ 618,15
3.4.4	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	10,19	R$ 12,10	R$ 15,13	R$ 123,30	R$ 154,17
3.4.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,63	R$ 498,28	R$ 622,85	R$ 313,92	R$ 392,40
3.5	**MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME**							**R$ 6.347,49**	**R$ 7.934,33**
3.5.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	13,25	R$ 29,09	R$ 36,36	R$ 385,44	R$ 481,77
3.5.2	96542	FABRICAÇAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	44,97	R$ 71,80	R$ 89,75	R$ 3.228,85	R$ 4.036,06
3.5.3	104918	ARMAÇAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	84,20	R$ 10,92	R$ 13,65	R$ 919,46	R$ 1.149,33
3.5.4	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,64	R$ 498,28	R$ 622,85	R$ 1.813,74	R$ 2.267,17
4	**SUPERESTRUTURA**							**R$ 378.984,27**	**R$ 473.735,40**
4.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**							**R$ 47.849,93**	**R$ 59.812,15**
4.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	416,68	R$ 38,81	R$ 48,51	R$ 16.171,35	R$ 20.213,15
4.1.2	92762	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.259,00	R$ 8,60	R$ 10,75	R$ 10.827,40	R$ 13.534,25
4.1.3	92763	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	469,32	R$ 7,22	R$ 9,03	R$ 3.388,49	R$ 4.237,36
4.1.4	92759	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	675,33	R$ 10,65	R$ 13,31	R$ 7.192,26	R$ 8.988,64
4.1.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	22,81	R$ 450,26	R$ 562,83	R$ 10.270,43	R$ 12.838,15

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
FLS 0520
ASSARÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**							**R$ 46.213,80**	**R$ 57.767,42**
4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	430,13	R$ 38,81	R$ 48,51	R$ 16.693,35	R$ 20.865,61
4.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.013,87	R$ 9,59	R$ 11,99	R$ 9.723,01	R$ 12.156,30
4.2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	14,46	R$ 8,60	R$ 10,75	R$ 124,36	R$ 155,45
4.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	547,97	R$ 10,65	R$ 13,31	R$ 5.835,88	R$ 7.293,48
4.2.5	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	30,69	R$ 450,87	R$ 563,59	R$ 13.837,20	R$ 17.296,58
4.3	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**							**R$ 2.607,76**	**R$ 3.259,39**
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	124,12	R$ 21,01	R$ 26,26	R$ 2.607,76	R$ 3.259,39
4.4	**CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES**							**R$ 1.607,45**	**R$ 2.009,34**
4.4.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	18,00	R$ 38,81	R$ 48,51	R$ 698,58	R$ 873,18
4.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	43,92	R$ 9,59	R$ 11,99	R$ 421,19	R$ 526,60
4.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,66	R$ 10,65	R$ 13,31	R$ 145,48	R$ 181,81
4.4.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,76	R$ 450,26	R$ 562,83	R$ 342,20	R$ 427,75
4.5	**CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE**							**R$ 2.065,42**	**R$ 2.581,74**
4.5.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	19,24	R$ 38,81	R$ 48,51	R$ 746,70	R$ 933,33
4.5.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,26	R$ 10,16	R$ 12,70	R$ 155,04	R$ 193,80
4.5.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,45	R$ 9,59	R$ 11,99	R$ 186,53	R$ 233,21
4.5.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,01	R$ 8,60	R$ 10,75	R$ 240,89	R$ 301,11
4.5.5	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,06	R$ 10,65	R$ 13,31	R$ 181,69	R$ 227,07
4.5.6	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	1,23	R$ 450,87	R$ 563,59	R$ 554,57	R$ 693,22
4.6	**LAJE DE FORRO**							**R$ 120.434,31**	**R$ 150.547,76**
4.6.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	974,23	R$ 123,62	R$ 154,53	R$ 120.434,31	R$ 150.547,76
4.7	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 89.566,18**	**R$ 111.957,73**

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 — Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 — Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 — Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 — Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE FIS. 0521 SETOR DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.7.1	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	9.693,31	R$ 9,24	R$ 11,55	R$ 89.566,18	R$ 111.957,73
4.8	**PISO DE CONCRETO**							**R$ 68.639,42**	**R$ 85.799,87**
4.8.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM**							**R$ 64.778,66**	**R$ 80.973,92**
4.8.1.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	974,23	R$ 2,35	R$ 2,94	R$ 2.289,44	R$ 2.864,24
4.8.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	48,71	R$ 165,86	R$ 207,33	R$ 8.079,04	R$ 10.099,04
4.8.1.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	974,23	R$ 1,40	R$ 1,75	R$ 1.363,92	R$ 1.704,90
4.8.1.4	00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	974,23	R$ 18,97	R$ 23,71	R$ 18.481,14	R$ 23.098,99
4.8.1.5	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	68,20	R$ 506,82	R$ 633,53	R$ 34.565,12	R$ 43.206,75
4.8.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM**							**R$ 3.860,76**	**R$ 4.825,95**
4.8.2.1	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,78	R$ 81,48	R$ 101,85	R$ 3.485,71	R$ 4.357,14
4.8.2.2	94991	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,74	R$ 506,82	R$ 633,53	R$ 375,05	R$ 468,81
5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**							**R$ 210.524,65**	**R$ 263.149,31**
5.1	**ELEMENTOS VAZADOS**							**R$ 1.037,55**	**R$ 1.296,92**
5.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	6,10	R$ 170,09	R$ 212,61	R$ 1.037,55	R$ 1.296,92
5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 136.337,49**	**R$ 170.416,09**
5.2.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	572,77	R$ 42,05	R$ 52,56	R$ 24.084,98	R$ 30.104,79
5.2.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.182,18	R$ 65,65	R$ 82,06	R$ 77.610,12	R$ 97.009,69
5.2.3	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	564,11	R$ 55,85	R$ 69,81	R$ 31.505,54	R$ 39.380,52
5.2.4	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	9,72	R$ 95,67	R$ 119,59	R$ 929,91	R$ 1.162,41
5.2.5	93201M	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 (M)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	455,98	R$ 4,84	R$ 6,05	R$ 2.206,94	R$ 2.758,68
5.3	**ALVENARIA DA MURETA**							**R$ 7.361,22**	**R$ 9.201,45**
5.3.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	62,95	R$ 55,85	R$ 69,81	R$ 3.515,76	R$ 4.394,64
5.3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	38,29	R$ 100,43	R$ 125,54	R$ 3.845,46	R$ 4.806,93

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE FLS

SETOR DE LICITAÇÃO 0522

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4	DIVISÓRIAS							R$ 8.015,29	R$ 10.019,13
5.4.1	102253	DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,06	R$ 603,33	R$ 754,16	R$ 4.862,84	R$ 6.078,53
5.4.2	FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	7,20	R$ 412,30	R$ 515,38	R$ 2.968,56	R$ 3.710,74
5.4.3	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	3,60	R$ 51,08	R$ 63,85	R$ 183,89	R$ 229,86
5.5	MURO DE CONTORNO							R$ 57.773,10	R$ 72.215,70
5.5.1	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	268,40	R$ 215,25	R$ 269,06	R$ 57.773,10	R$ 72.215,70
6	ESQUADRIAS							R$ 179.634,37	R$ 224.543,35
6.1	PORTAS DE MADEIRA							R$ 27.710,95	R$ 34.638,68
6.1.1	FNDE 433	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R$ 743,59	R$ 929,49	R$ 2.974,36	R$ 3.717,96
6.1.2	FNDE 247	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R$ 1.247,32	R$ 1.559,15	R$ 2.494,64	R$ 3.118,30
6.1.3	FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	R$ 819,41	R$ 1.024,26	R$ 4.916,46	R$ 6.145,56
6.1.4	FNDE 434	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R$ 736,51	R$ 920,64	R$ 1.473,02	R$ 1.841,28
6.1.5	FNDE 430	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	R$ 1.247,32	R$ 1.559,15	R$ 12.473,20	R$ 15.591,50
6.1.6	FNDE 432	PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R$ 753,49	R$ 941,86	R$ 3.013,96	R$ 3.767,44
6.1.7	FNDE - 431	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,80	R$ 202,95	R$ 253,69	R$ 365,31	R$ 456,64
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS							R$ 4.022,99	R$ 5.028,69
6.2.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R$ 58,64	R$ 73,30	R$ 234,56	R$ 293,20
6.2.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 286,85	R$ 358,56	R$ 2.294,80	R$ 2.868,48
6.2.3	FNDE 04.	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	12,80	R$ 116,69	R$ 145,86	R$ 1.493,63	R$ 1.867,01
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO							R$ 27.438,25	R$ 34.297,79
6.3.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	13,02	R$ 561,01	R$ 701,26	R$ 7.304,35	R$ 9.130,41

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE

SETOR DE LICITAÇÃO 0523

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	67,50	R$ 298,28	R$ 372,85	R$ 20.133,90	R$ 25.167,38
6.4	**JANELAS EM ALUMÍNIO**							**R$ 32.152,12**	**R$ 40.190,26**
6.4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	50,93	R$ 225,13	R$ 281,41	R$ 11.465,87	R$ 14.332,21
6.4.2	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	50,93	R$ 342,76	R$ 428,45	R$ 17.456,77	R$ 21.820,96
6.4.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	50,93	R$ 35,82	R$ 44,78	R$ 1.824,31	R$ 2.280,65
6.4.4	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	10,28	R$ 136,69	R$ 170,86	R$ 1.405,17	R$ 1.756,44
6.5	**PORTAS DE VIDRO**							**R$ 7.957,66**	**R$ 9.947,08**
6.5.1	C1955	PORTA 2 FOLHAS FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE10MM (4,00X2,50)M	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 7.957,66	R$ 9.947,08	R$ 7.957,66	R$ 9.947,08
6.6	**ESQUADRIA GERAL**							**R$ 80.352,40**	**R$ 100.440,85**
6.6.1	FNDE 08	PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 0,90 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1,89	R$ 525,09	R$ 656,36	R$ 992,42	R$ 1.240,52
6.6.2	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	76,89	R$ 185,45	R$ 231,81	R$ 14.259,25	R$ 17.823,87
6.6.3	FNDE 446	P01 - PORTÃO METÁLICO 3,00 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	6,00	R$ 821,34	R$ 1.026,68	R$ 4.928,04	R$ 6.160,08
6.6.4	FNDE 447	PORTÃO METÁLICO 1,00 X 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	4,20	R$ 821,34	R$ 1.026,68	R$ 3.449,63	R$ 4.312,06
6.6.5	FNDE 448	PORTÃO METÁLICO 3,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	6,40	R$ 821,34	R$ 1.026,68	R$ 5.256,58	R$ 6.570,75
6.6.6	S12182	BRISE METÁLICO, COM ESTRUTURA E MONTAGEM	ORSE	M2	47,52	R$ 281,46	R$ 351,83	R$ 13.374,98	R$ 16.718,96
6.6.7	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	91,20	R$ 417,67	R$ 522,09	R$ 38.091,50	R$ 47.614,61
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**							**R$ 66.493,24**	**R$ 83.122,08**
7.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	850,66	R$ 50,18	R$ 62,73	R$ 42.686,12	R$ 53.361,90
7.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	69,15	R$ 116,85	R$ 146,06	R$ 8.080,18	R$ 10.100,05
7.3	FNDE 422	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	93,60	R$ 41,50	R$ 51,88	R$ 3.884,40	R$ 4.855,97
7.4	FNDE 423	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	45,70	R$ 41,50	R$ 51,88	R$ 1.896,55	R$ 2.370,69
7.5	FNDE 424	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	126,60	R$ 41,50	R$ 51,88	R$ 5.253,90	R$ 6.568,01
7.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	46,72	R$ 100,43	R$ 125,54	R$ 4.692,09	R$ 5.865,23
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**R$ 30.040,57**	**R$ 37.552,48**

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE

SETOR DE LICITAÇÃO

0524

Fls

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	394,02	R$ 29,31	R$ 36,64	R$ 11.548,73	R$ 14.436,89
8.2	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	125,46	R$ 29,31	R$ 36,64	R$ 3.677,23	R$ 4.596,85
8.3	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5CM C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	94,05	R$ 39,46	R$ 49,33	R$ 3.711,21	R$ 4.639,49
8.4	C5029	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO III, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	113,30	R$ 98,00	R$ 122,50	R$ 11.103,40	R$ 13.879,25
9	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**							**R$ 292.604,10**	**R$ 365.783,92**
9.1	**EDIFICAÇÃO**							**R$ 264.905,90**	**R$ 331.160,44**
9.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.857,96	R$ 3,47	R$ 4,34	R$ 9.917,12	R$ 12.403,55
9.1.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.733,96	R$ 23,54	R$ 29,43	R$ 40.817,42	R$ 51.030,44
9.1.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	979,82	R$ 29,03	R$ 36,29	R$ 28.444,17	R$ 35.557,67
9.1.4	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.168,95	R$ 21,90	R$ 27,38	R$ 25.600,01	R$ 32.005,85
9.1.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	456,39	R$ 52,23	R$ 65,29	R$ 23.837,25	R$ 29.797,70
9.1.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.127,49	R$ 91,95	R$ 114,94	R$ 103.672,71	R$ 129.593,70
9.1.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	974,23	R$ 33,48	R$ 41,85	R$ 32.617,22	R$ 40.771,53
9.2	**MURETA**							**R$ 12.202,32**	**R$ 15.253,64**
9.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	98,05	R$ 3,47	R$ 4,34	R$ 340,23	R$ 425,54
9.2.2	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	98,05	R$ 29,03	R$ 36,29	R$ 2.846,39	R$ 3.558,23
9.2.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	98,05	R$ 91,95	R$ 114,94	R$ 9.015,70	R$ 11.269,87
9.3	**MURO DE CONTENÇÃO**							**R$ 15.495,88**	**R$ 19.369,84**
9.3.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	323,10	R$ 3,47	R$ 4,34	R$ 1.121,16	R$ 1.402,25
9.3.2	87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	323,10	R$ 44,49	R$ 55,61	R$ 14.374,72	R$ 17.967,59
10	**SISTEMAS DE PISOS**							**R$ 166.422,99**	**R$ 208.030,37**
10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**							**R$ 115.971,94**	**R$ 144.966,50**
10.1.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	280,07	R$ 101,09	R$ 126,36	R$ 28.312,28	R$ 35.389,65

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO 0525 Fls ASSARÉ-CE

ELETROPORT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.2	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	225,39	R$ 28,99	R$ 36,24	R$ 6.534,06	R$ 8.168,13
10.1.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	225,39	R$ 52,16	R$ 65,20	R$ 11.756,34	R$ 14.695,43
10.1.4	FNDE 425	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	336,99	R$ 164,50	R$ 205,63	R$ 55.434,86	R$ 69.295,25
10.1.5	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	336,99	R$ 4,00	R$ 5,00	R$ 1.347,96	R$ 1.684,95
10.1.6	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	68,00	R$ 9,52	R$ 11,90	R$ 647,36	R$ 809,20
10.1.7	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	127,20	R$ 47,16	R$ 58,95	R$ 5.998,75	R$ 7.498,44
10.1.8	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	53,45	R$ 79,19	R$ 98,99	R$ 4.232,71	R$ 5.291,02
10.1.9	FNDE 426	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1,75	R$ 79,20	R$ 99,00	R$ 138,60	R$ 173,25
10.1.10	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	37,42	R$ 41,93	R$ 52,41	R$ 1.569,02	R$ 1.961,18
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							**R$ 50.451,05**	**R$ 63.063,87**
10.2.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	669,65	R$ 37,12	R$ 46,40	R$ 24.857,41	R$ 31.071,76
10.2.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	186,07	R$ 80,49	R$ 100,61	R$ 14.976,77	R$ 18.720,50
10.2.3	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	4,88	R$ 133,69	R$ 167,11	R$ 652,41	R$ 815,50
10.2.4	FNDE 427	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	7,50	R$ 133,69	R$ 167,11	R$ 1.002,68	R$ 1.253,33
10.2.5	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	21,96	R$ 121,35	R$ 151,69	R$ 2.664,85	R$ 3.331,11
10.2.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	76,85	R$ 10,24	R$ 12,80	R$ 786,94	R$ 983,68
10.2.7	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	202,35	R$ 27,23	R$ 34,04	R$ 5.509,99	R$ 6.887,99
11	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							**R$ 102.375,78**	**R$ 127.983,72**
11.1	**PINTURA EDIFICAÇÃO**							**R$ 57.972,05**	**R$ 72.474,73**
11.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.074,38	R$ 11,35	R$ 14,19	R$ 12.194,21	R$ 15.245,45
11.1.2	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	1.023,57	R$ 9,02	R$ 11,28	R$ 9.232,60	R$ 11.545,87
11.1.3	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	126,01	R$ 11,66	R$ 14,58	R$ 1.469,28	R$ 1.837,23
11.1.4	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	12,72	R$ 11,68	R$ 14,60	R$ 148,57	R$ 185,71
11.1.5	FNDE 428	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,AREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	101,63	R$ 90,17	R$ 112,71	R$ 9.163,98	R$ 11.454,72

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 — Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 — Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 — Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 — Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0525
ASSARÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.1.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	593,16	R$ 17,43	R$ 21,79	R$ 10.338,78	R$ 12.924,96
11.1.7	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	681,30	R$ 22,64	R$ 28,30	R$ 15.424,63	R$ 19.280,79
11.2	**PINTURA DE FORROS**							**R$ 10.953,12**	**R$ 13.692,50**
11.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	442,55	R$ 14,10	R$ 17,63	R$ 6.239,96	R$ 7.802,16
11.2.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	442,55	R$ 10,65	R$ 13,31	R$ 4.713,16	R$ 5.890,34
11.3	**PINTURA - DIVERSOS**							**R$ 12.276,33**	**R$ 15.348,63**
11.3.1	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 12.276,33**	**R$ 15.348,63**
11.3.1.1	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1.285,48	R$ 9,55	R$ 11,94	R$ 12.276,33	R$ 15.348,63
11.4	**MURO DE CONTORNO**							**R$ 12.153,15**	**R$ 15.191,44**
11.4.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	536,80	R$ 22,64	R$ 28,30	R$ 12.153,15	R$ 15.191,44
11.5	**MURO DE CONTENÇÃO**							**R$ 7.314,98**	**R$ 9.143,73**
11.5.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	323,10	R$ 22,64	R$ 28,30	R$ 7.314,98	R$ 9.143,73
11.6	**RESERVATÓRIO ELEVADO**							**R$ 1.706,15**	**R$ 2.132,69**
11.6.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	75,36	R$ 22,64	R$ 28,30	R$ 1.706,15	R$ 2.132,69
12	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							**R$ 48.384,12**	**R$ 60.481,44**
12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**							**R$ 20.237,52**	**R$ 25.298,15**
12.1.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	27,60	R$ 7,32	R$ 9,15	R$ 202,03	R$ 252,54
12.1.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	166,90	R$ 16,07	R$ 20,09	R$ 2.682,08	R$ 3.353,02
12.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	81,05	R$ 20,13	R$ 25,16	R$ 1.631,54	R$ 2.039,22
12.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	11,00	R$ 19,34	R$ 24,18	R$ 212,74	R$ 265,98
12.1.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	134,60	R$ 31,46	R$ 39,33	R$ 4.234,52	R$ 5.293,82
12.1.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	54,55	R$ 43,32	R$ 54,15	R$ 2.363,11	R$ 2.953,88
12.1.7	94771M	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	R$ 31,73	R$ 39,66	R$ 95,19	R$ 118,98
12.1.8	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	R$ 155,19	R$ 193,99	R$ 931,14	R$ 1.163,94

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO 0527 ASSARÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.9	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 217,83	R$ 272,29	R$ 435,66	R$ 544,58
12.1.10	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 3,85	R$ 4,81	R$ 15,40	R$ 19,24
12.1.11	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	72,00	R$ 4,48	R$ 5,60	R$ 322,56	R$ 403,20
12.1.12	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 11,60	R$ 14,50	R$ 464,00	R$ 580,00
12.1.13	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	R$ 20,03	R$ 25,04	R$ 120,18	R$ 150,24
12.1.14	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 26,71	R$ 33,39	R$ 53,42	R$ 66,78
12.1.15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 13,58	R$ 16,98	R$ 81,48	R$ 101,88
12.1.16	FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R$ 9,96	R$ 12,45	R$ 19,92	R$ 24,90
12.1.17	FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R$ 9,97	R$ 12,46	R$ 39,88	R$ 49,84
12.1.18	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	R$ 9,69	R$ 12,11	R$ 290,70	R$ 363,30
12.1.19	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 12,96	R$ 16,20	R$ 12,96	R$ 16,20
12.1.20	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 19,06	R$ 23,83	R$ 95,30	R$ 119,15
12.1.21	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 4,14	R$ 5,18	R$ 12,42	R$ 15,54
12.1.22	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 11,26	R$ 14,08	R$ 22,52	R$ 28,16
12.1.23	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 54,03	R$ 67,54	R$ 432,24	R$ 540,32
12.1.24	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 66,01	R$ 82,51	R$ 132,02	R$ 165,02
12.1.25	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 5,44	R$ 6,80	R$ 21,76	R$ 27,20
12.1.26	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 5,44	R$ 6,80	R$ 21,76	R$ 27,20
12.1.27	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	28,00	R$ 9,58	R$ 11,98	R$ 268,24	R$ 335,44
12.1.28	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,16	R$ 33,95	R$ 108,64	R$ 135,80
12.1.29	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	26,00	R$ 70,81	R$ 88,51	R$ 1.841,06	R$ 2.301,26
12.1.30	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	R$ 85,42	R$ 106,78	R$ 512,52	R$ 640,68

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE FLS 0523 SETOR DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.31	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	47,00	R$ 8,75	R$ 10,94	R$ 411,25	R$ 514,18
12.1.32	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R$ 8,75	R$ 10,94	R$ 105,00	R$ 131,28
12.1.33	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 8,89	R$ 11,11	R$ 151,13	R$ 188,87
12.1.34	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R$ 15,11	R$ 18,89	R$ 211,54	R$ 264,46
12.1.35	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R$ 52,75	R$ 65,94	R$ 369,25	R$ 461,58
12.1.36	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 69,13	R$ 86,41	R$ 276,52	R$ 345,64
12.1.37	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,32	R$ 16,65	R$ 133,20	R$ 166,50
12.1.38	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 40,04	R$ 50,05	R$ 80,08	R$ 100,10
12.1.39	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R$ 40,04	R$ 50,05	R$ 520,52	R$ 650,65
12.1.40	FNDE 208.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	R$ 19,87	R$ 24,84	R$ 59,61	R$ 74,52
12.1.41	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 14,88	R$ 18,60	R$ 119,04	R$ 148,80
12.1.42	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R$ 13,71	R$ 17,14	R$ 123,39	R$ 154,26
12.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**							**R$ 4.504,14**	**R$ 5.630,22**
12.2.1	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 215,26	R$ 269,08	R$ 645,78	R$ 807,24
12.2.2	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 261,26	R$ 326,58	R$ 261,26	R$ 326,58
12.2.3	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 61,31	R$ 76,64	R$ 122,62	R$ 153,28
12.2.4	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R$ 123,39	R$ 154,24	R$ 987,12	R$ 1.233,92
12.2.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	30,00	R$ 69,68	R$ 87,10	R$ 2.090,40	R$ 2.613,00
12.2.6	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R$ 66,16	R$ 82,70	R$ 396,96	R$ 496,20
12.3	**RESERVATÓRIO ELEVADO EM ANÉIS DE CONCRETO**							**R$ 23.642,46**	**R$ 29.553,07**
12.3.1	I8404	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,00M, CAP. 20M³, COM CISTERNA DE 10M³, H=11,83M, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 5,02M	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21.808,45	R$ 27.260,56	R$ 21.808,45	R$ 27.260,56
12.3.2	C3512	MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.834,01	R$ 2.292,51	R$ 1.834,01	R$ 2.292,51
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R$ 11.261,35	R$ 14.076,69
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							R$ 7.470,82	R$ 9.339,91

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE Fls. 0529 SETOR DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	246,60	R$ 21,14	R$ 26,43	R$ 5.213,12	R$ 6.517,64
13.1.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	3,00	R$ 43,66	R$ 54,58	R$ 130,98	R$ 163,74
13.1.3	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R$ 32,52	R$ 40,65	R$ 357,72	R$ 447,15
13.1.4	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	47,00	R$ 31,87	R$ 39,84	R$ 1.497,89	R$ 1.872,48
13.1.5	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 55,63	R$ 69,54	R$ 222,52	R$ 278,16
13.1.6	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 48,59	R$ 60,74	R$ 48,59	R$ 60,74
13.2	**ACESSÓRIOS**							**R$ 3.790,53**	**R$ 4.738,18**
13.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 386,30	R$ 482,88	R$ 3.476,70	R$ 4.345,92
13.2.2	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R$ 28,53	R$ 35,66	R$ 313,83	R$ 392,26
14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**							**R$ 42.997,58**	**R$ 53.748,96**
14.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**							**R$ 23.519,33**	**R$ 29.401,15**
14.1.1	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	149,30	R$ 25,27	R$ 31,59	R$ 3.772,81	R$ 4.716,39
14.1.2	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	115,30	R$ 14,42	R$ 18,03	R$ 1.662,63	R$ 2.078,86
14.1.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	173,10	R$ 18,15	R$ 22,69	R$ 3.141,77	R$ 3.927,64
14.1.4	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	69,55	R$ 22,57	R$ 28,21	R$ 1.569,74	R$ 1.962,01
14.1.5	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	32,00	R$ 7,05	R$ 8,81	R$ 225,60	R$ 281,92
14.1.6	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	31,00	R$ 11,91	R$ 14,89	R$ 369,21	R$ 461,59
14.1.7	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R$ 17,76	R$ 22,20	R$ 159,84	R$ 199,80
14.1.8	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 21,40	R$ 26,75	R$ 128,40	R$ 160,50
14.1.9	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	12,00	R$ 20,87	R$ 26,09	R$ 250,44	R$ 313,08
14.1.10	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	28,00	R$ 17,14	R$ 21,43	R$ 479,92	R$ 600,04
14.1.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	R$ 11,45	R$ 14,31	R$ 206,10	R$ 257,58

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0530
ASSARÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.1.12	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	106,00	R$ 6,90	R$ 8,63	R$ 731,40	R$ 914,78
14.1.13	FNDE 209.	JUNÇAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	14,00	R$ 38,70	R$ 48,38	R$ 541,80	R$ 677,32
14.1.14	89834	JUNÇAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 38,69	R$ 48,36	R$ 309,52	R$ 386,88
14.1.15	FNDE 210	JUNÇAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 30,05	R$ 37,56	R$ 30,05	R$ 37,56
14.1.16	89827	JUNÇAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R$ 15,01	R$ 18,76	R$ 135,09	R$ 168,84
14.1.17	89557	REDUÇAO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 23,13	R$ 28,91	R$ 23,13	R$ 28,91
14.1.18	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 386,30	R$ 482,88	R$ 6.180,80	R$ 7.726,08
14.1.19	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,00	R$ 74,93	R$ 93,66	R$ 1.423,67	R$ 1.779,54
14.1.20	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R$ 58,31	R$ 72,89	R$ 699,72	R$ 874,68
14.1.21	FNDE 214	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R$ 58,33	R$ 72,91	R$ 233,32	R$ 291,64
14.1.22	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	13,00	R$ 18,24	R$ 22,80	R$ 237,12	R$ 296,40
14.1.23	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 37,55	R$ 46,94	R$ 37,55	R$ 46,94
14.1.24	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R$ 12,88	R$ 16,10	R$ 154,56	R$ 193,20
14.1.25	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R$ 13,21	R$ 16,51	R$ 198,15	R$ 247,65
14.1.26	FNDE 50	RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	3,00	R$ 74,02	R$ 92,53	R$ 222,06	R$ 277,59
14.1.27	104351	TERMINAL DE VENTILAÇAO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R$ 14,70	R$ 18,38	R$ 132,30	R$ 165,42
14.1.28	104348	TERMINAL DE VENTILAÇAO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R$ 7,07	R$ 8,84	R$ 63,63	R$ 79,56
14.1.29	104341	BUCHA DE REDUÇAO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R$ 7,96	R$ 9,95	R$ 199,00	R$ 248,75
14.2	**UNIDADE DE TRATAMENTO**							**R$ 19.478,25**	**R$ 24.347,81**
14.2.1	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 8.086,24	R$ 10.107,80	R$ 8.086,24	R$ 10.107,80
14.2.2	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M.	SINAPI	UN	1,00	R$ 5.602,08	R$ 7.002,60	R$ 5.602,08	R$ 7.002,60

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls: 0531
ASSARÉ-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2.2	98065	ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA							
14.2.3	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 5.789,93	R$ 7.237,41	R$ 5.789,93	R$ 7.237,41
15	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**							**R$ 42.140,68**	**R$ 52.677,15**
15.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	4,00	R$ 226,40	R$ 283,00	R$ 905,60	R$ 1.132,00
15.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 404,66	R$ 505,83	R$ 3.641,94	R$ 4.552,47
15.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 33,91	R$ 42,39	R$ 135,64	R$ 169,56
15.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 68,06	R$ 85,08	R$ 612,54	R$ 765,72
15.5	FNDE 11.	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R$ 211,66	R$ 264,58	R$ 423,32	R$ 529,16
15.6	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	R$ 109,36	R$ 136,70	R$ 328,08	R$ 410,10
15.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 109,19	R$ 136,49	R$ 1.419,47	R$ 1.774,37
15.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 234,44	R$ 293,05	R$ 703,32	R$ 879,15
15.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 529,28	R$ 661,60	R$ 2.646,40	R$ 3.308,00
15.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 138,67	R$ 173,34	R$ 693,35	R$ 866,70
15.11	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	6,00	R$ 138,67	R$ 173,34	R$ 832,02	R$ 1.040,04
15.12	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 151,96	R$ 189,95	R$ 151,96	R$ 189,95
15.13	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,00	R$ 53,82	R$ 67,28	R$ 1.291,68	R$ 1.614,72
15.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	38,00	R$ 9,30	R$ 11,63	R$ 353,40	R$ 441,94
15.15	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 96,77	R$ 120,96	R$ 870,93	R$ 1.088,64
15.16	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	16,00	R$ 106,73	R$ 133,41	R$ 1.707,68	R$ 2.134,56
15.17	FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R$ 158,72	R$ 198,40	R$ 317,44	R$ 396,80
15.18	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 40,80	R$ 51,00	R$ 285,60	R$ 357,00
15.19	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	R$ 256,01	R$ 320,01	R$ 768,03	R$ 960,03
15.20	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R$ 91,75	R$ 114,69	R$ 183,50	R$ 229,38
15.21	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	25,00	R$ 43,21	R$ 54,01	R$ 1.080,25	R$ 1.350,25

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE

SETOR DE LICITAÇÃO 0532

ELETROPORT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
15.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 77,02	R$ 96,28	R$ 616,16	R$ 770,24
15.23	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	R$ 286,86	R$ 358,58	R$ 2.581,74	R$ 3.227,22
15.24	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 306,90	R$ 383,63	R$ 1.534,50	R$ 1.918,15
15.25	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R$ 320,25	R$ 400,31	R$ 2.241,75	R$ 2.802,17
15.26	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.070,64	R$ 1.338,30	R$ 1.070,64	R$ 1.338,30
15.27	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	13,00	R$ 373,90	R$ 467,38	R$ 4.860,70	R$ 6.075,94
15.28	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	17,00	R$ 53,06	R$ 66,33	R$ 902,02	R$ 1.127,61
15.29	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	9,00	R$ 35,91	R$ 44,89	R$ 323,19	R$ 404,01
15.30	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R$ 41,98	R$ 52,48	R$ 587,72	R$ 734,72
15.31	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	7,50	R$ 430,38	R$ 537,98	R$ 3.227,85	R$ 4.034,85
15.32	FNDE 17.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	R$ 138,43	R$ 173,04	R$ 1.384,30	R$ 1.730,40
15.33	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	107,00	R$ 24,58	R$ 30,73	R$ 2.630,06	R$ 3.288,11
15.34	FNDE 449	BARRA METALICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	9,70	R$ 85,35	R$ 106,69	R$ 827,90	R$ 1.034,89
16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**							**R$ 2.748,39**	**R$ 3.435,60**
16.1	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 461,63	R$ 577,04	R$ 461,63	R$ 577,04
16.2	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 33,48	R$ 41,85	R$ 66,96	R$ 83,70
16.3	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	45,80	R$ 28,15	R$ 35,19	R$ 1.289,27	R$ 1.611,70
16.4	FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 10,99	R$ 13,74	R$ 10,99	R$ 13,74
16.5	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R$ 18,77	R$ 23,46	R$ 75,08	R$ 93,84
16.6	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 38,65	R$ 48,31	R$ 77,30	R$ 96,62
16.7	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 45,57	R$ 56,96	R$ 182,28	R$ 227,84
16.8	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 31,40	R$ 39,25	R$ 31,40	R$ 39,25
16.9	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 16,99	R$ 21,24	R$ 135,92	R$ 169,92
16.10	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 36,44	R$ 45,55	R$ 72,88	R$ 91,10
16.11	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E	SINAPI	UN	6,00	R$ 36,44	R$ 45,55	R$ 218,64	R$ 273,30

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
ASSARÉ-CE
Fls 0533

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.11	97549	SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
16.12	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 24,69	R$ 30,86	R$ 49,38	R$ 61,72
16.13	FNDE 302	REQUADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	0,24	R$ 319,43	R$ 399,29	R$ 76,66	R$ 95,83
17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							**R$ 27.569,72**	**R$ 34.462,14**
17.1	**EXTINTORES**							**R$ 2.623,80**	**R$ 3.279,76**
17.1.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	6,00	R$ 224,23	R$ 280,29	R$ 1.345,38	R$ 1.681,74
17.1.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	R$ 639,21	R$ 799,01	R$ 1.278,42	R$ 1.598,02
17.2	**HIDRANTES**							**R$ 4.065,17**	**R$ 5.081,47**
17.2.1	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.628,18	R$ 2.035,23	R$ 1.628,18	R$ 2.035,23
17.2.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.436,99	R$ 3.046,24	R$ 2.436,99	R$ 3.046,24
17.3	**ACESSÓRIOS**							**R$ 12.453,74**	**R$ 15.567,20**
17.3.1	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R$ 215,26	R$ 269,08	R$ 1.076,30	R$ 1.345,40
17.3.2	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R$ 400,52	R$ 500,65	R$ 1.201,56	R$ 1.501,95
17.3.3	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 117,45	R$ 146,81	R$ 117,45	R$ 146,81
17.3.4	FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 3.088,16	R$ 3.860,20	R$ 3.088,16	R$ 3.860,20
17.3.5	FNDE 112	PRESSOSTATO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 359,92	R$ 449,90	R$ 359,92	R$ 449,90
17.3.6	FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 2.065,36	R$ 2.581,70	R$ 2.065,36	R$ 2.581,70
17.3.7	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 824,52	R$ 1.030,65	R$ 1.649,04	R$ 2.061,30
17.3.8	FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	1,00	R$ 2.895,95	R$ 3.619,94	R$ 2.895,95	R$ 3.619,94
17.4	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**							**R$ 6.411,03**	**R$ 8.013,65**
17.4.1	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	7,00	R$ 92,48	R$ 115,60	R$ 647,36	R$ 809,20
17.4.2	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	63,00	R$ 78,37	R$ 97,96	R$ 4.937,31	R$ 6.171,48
17.4.3	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	R$ 100,58	R$ 125,73	R$ 100,58	R$ 125,73

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE Fls 0534 SETOR DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.4.4	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 57,49	R$ 71,86	R$ 114,98	R$ 143,72
17.4.5	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 152,70	R$ 190,88	R$ 610,80	R$ 763,52
17.5	**SINALIZAÇÕES**							**R$ 2.015,98**	**R$ 2.520,06**
17.5.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	36,00	R$ 14,24	R$ 17,80	R$ 512,64	R$ 640,80
17.5.2	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	34,00	R$ 35,71	R$ 44,64	R$ 1.214,14	R$ 1.517,76
17.5.3	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	5,00	R$ 57,84	R$ 72,30	R$ 289,20	R$ 361,50
18	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**							**R$ 164.271,37**	**R$ 205.374,27**
18.1	**QUADROS**							**R$ 2.116,53**	**R$ 2.645,66**
18.1.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 248,84	R$ 311,05	R$ 248,84	R$ 311,05
18.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 342,16	R$ 427,70	R$ 684,32	R$ 855,40
18.1.3	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 358,81	R$ 448,51	R$ 1.076,43	R$ 1.345,53
18.1.4	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 106,94	R$ 133,68	R$ 106,94	R$ 133,68
18.2	**DISJUNTORS**							**R$ 8.341,69**	**R$ 10.427,16**
18.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	66,00	R$ 8,60	R$ 10,75	R$ 567,60	R$ 709,50
18.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 9,04	R$ 11,30	R$ 45,20	R$ 56,50
18.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	16,00	R$ 9,94	R$ 12,43	R$ 159,04	R$ 198,88
18.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 9,94	R$ 12,43	R$ 39,76	R$ 49,72
18.2.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 15,88	R$ 19,85	R$ 15,88	R$ 19,85
18.2.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 53,83	R$ 67,29	R$ 107,66	R$ 134,58
18.2.7	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 59,75	R$ 74,69	R$ 239,00	R$ 298,76
18.2.8	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 64,76	R$ 80,95	R$ 129,52	R$ 161,90
18.2.9	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 71,21	R$ 89,01	R$ 142,42	R$ 178,02
18.2.10	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 115,27	R$ 144,09	R$ 230,54	R$ 288,18
18.2.11	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 749,97	R$ 937,46	R$ 1.499,94	R$ 1.874,92

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE

SETOR DE LICITAÇÃO 0535

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.2.12	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 114,86	R$ 143,58	R$ 114,86	R$ 143,58
18.2.13	FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	5,00	R$ 118,47	R$ 148,09	R$ 592,35	R$ 740,45
18.2.14	FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	40,00	R$ 83,49	R$ 104,36	R$ 3.339,60	R$ 4.174,40
18.2.15	FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	R$ 139,79	R$ 174,74	R$ 1.118,32	R$ 1.397,92
18.3	**ELETRODUTO E ACESSÓRIOS**							**R$ 20.265,36**	**R$ 25.331,31**
18.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	408,30	R$ 13,77	R$ 17,21	R$ 5.622,29	R$ 7.026,84
18.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	174,40	R$ 15,62	R$ 19,53	R$ 2.724,13	R$ 3.406,03
18.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	334,90	R$ 12,21	R$ 15,26	R$ 4.089,13	R$ 5.110,57
18.3.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	10,20	R$ 18,01	R$ 22,51	R$ 183,70	R$ 229,60
18.3.5	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	40,00	R$ 30,65	R$ 38,31	R$ 1.226,00	R$ 1.532,40
18.3.6	FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	29,80	R$ 22,40	R$ 28,00	R$ 667,52	R$ 834,40
18.3.7	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	R$ 117,34	R$ 146,68	R$ 1.290,74	R$ 1.613,48
18.3.8	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	100,00	R$ 10,43	R$ 13,04	R$ 1.043,00	R$ 1.304,00
18.3.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	170,00	R$ 12,23	R$ 15,29	R$ 2.079,10	R$ 2.599,30
18.3.10	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.339,75	R$ 1.674,69	R$ 1.339,75	R$ 1.674,69
18.4	**CABOS E FIOS CONDUTORES**							**R$ 68.277,78**	**R$ 85.382,33**
18.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5.871,30	R$ 3,02	R$ 3,78	R$ 17.731,33	R$ 22.193,51
18.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	253,90	R$ 4,67	R$ 5,84	R$ 1.185,71	R$ 1.482,78
18.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.472,40	R$ 6,55	R$ 8,19	R$ 9.644,22	R$ 12.058,96
18.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	34,50	R$ 16,94	R$ 21,18	R$ 584,43	R$ 730,71
18.4.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	58,30	R$ 19,47	R$ 24,34	R$ 1.135,10	R$ 1.419,02
18.4.6	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	88,60	R$ 26,95	R$ 33,69	R$ 2.387,77	R$ 2.984,93
18.4.7	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	282,80	R$ 54,16	R$ 67,70	R$ 15.316,45	R$ 19.145,56
18.4.8	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	40,00	R$ 67,31	R$ 84,14	R$ 2.692,40	R$ 3.365,60

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE Fls 0536 SETOR DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.4.8	101567	AF_07/2020							
18.4.9	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	159,80	R$ 110,14	R$ 137,68	R$ 17.600,37	R$ 22.001,26
18.5	**ELETROCALHAS**							**R$ 11.743,98**	**R$ 14.679,79**
18.5.1	FNDE 313	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	75,20	R$ 140,37	R$ 175,46	R$ 10.555,82	R$ 13.194,59
18.5.2	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	M	75,20	R$ 15,80	R$ 19,75	R$ 1.188,16	R$ 1.485,20
18.6	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**							**R$ 24.986,92**	**R$ 31.234,13**
18.6.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	95,00	R$ 22,32	R$ 27,90	R$ 2.120,40	R$ 2.650,50
18.6.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R$ 23,95	R$ 29,94	R$ 550,85	R$ 688,62
18.6.3	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	34,00	R$ 40,77	R$ 50,96	R$ 1.386,18	R$ 1.732,64
18.6.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R$ 25,85	R$ 32,31	R$ 77,55	R$ 96,93
18.6.5	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 56,51	R$ 70,64	R$ 113,02	R$ 141,28
18.6.6	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 43,63	R$ 54,54	R$ 43,63	R$ 54,54
18.6.7	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	R$ 9,66	R$ 12,08	R$ 96,60	R$ 120,80
18.6.8	S13157	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K	ORSE	UN	11,00	R$ 41,49	R$ 51,86	R$ 456,39	R$ 570,46
18.6.9	S13158	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K	ORSE	UN	89,00	R$ 161,66	R$ 202,08	R$ 14.387,74	R$ 17.985,12
18.6.10	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	12,00	R$ 421,08	R$ 526,35	R$ 5.052,96	R$ 6.316,20
18.6.11	97608M	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	R$ 87,70	R$ 109,63	R$ 701,60	R$ 877,04
18.7	**SUBESTAÇÃO**							**R$ 28.539,11**	**R$ 35.673,89**
18.7.1	C4940	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28.539,11	R$ 35.673,89	R$ 28.539,11	R$ 35.673,89
19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**							**R$ 8.377,72**	**R$ 10.472,83**
19.1	**DUTOS**							**R$ 6.890,54**	**R$ 8.613,09**
19.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,60	R$ 3,38	R$ 4,23	R$ 76,39	R$ 95,60
19.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	132,40	R$ 4,99	R$ 6,24	R$ 660,68	R$ 826,18
19.1.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO	SINAPI	M	16,90	R$ 18,83	R$ 23,54	R$ 318,23	R$ 397,83

ELETROPORT

SETOR DE LICITAÇÃO
0537
ASSARÉ-CE

DIVAL TELES CARNEIRO:10527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
19.1.3	97327	E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
19.1.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	154,90	R$ 30,82	R$ 38,53	R$ 4.774,02	R$ 5.968,30
19.1.5	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	138,00	R$ 7,69	R$ 9,61	R$ 1.061,22	R$ 1.326,18
19.2	**DRENO**							**R$ 1.487,18**	**R$ 1.858,74**
19.2.1	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	63,90	R$ 17,65	R$ 22,06	R$ 1.127,84	R$ 1.409,63
19.2.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R$ 11,89	R$ 14,86	R$ 142,68	R$ 178,32
19.2.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R$ 11,85	R$ 14,81	R$ 165,90	R$ 207,34
19.2.4	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 16,92	R$ 21,15	R$ 50,76	R$ 63,45
20	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**							**R$ 23.002,05**	**R$ 28.751,12**
20.1	**ACESSÓRIOS CABEAMENTO**							**R$ 8.700,24**	**R$ 10.875,24**
20.1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 847,70	R$ 1.059,63	R$ 2.543,10	R$ 3.178,89
20.1.2	FNDE 76.	SWITCH TIPO 24 PORTAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 2.089,37	R$ 2.611,71	R$ 2.089,37	R$ 2.611,71
20.1.3	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	19,00	R$ 38,25	R$ 47,81	R$ 726,75	R$ 908,39
20.1.4	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	R$ 19,89	R$ 24,86	R$ 59,67	R$ 74,58
20.1.5	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R$ 136,76	R$ 170,95	R$ 273,52	R$ 341,90
20.1.6	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 970,97	R$ 1.213,71	R$ 2.912,91	R$ 3.641,13
20.1.7	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R$ 23,73	R$ 29,66	R$ 94,92	R$ 118,64
20.2	**CAIXAS E QUADROS**							**R$ 799,57**	**R$ 999,55**
20.2.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 117,34	R$ 146,68	R$ 469,36	R$ 586,72
20.2.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	R$ 12,23	R$ 15,29	R$ 330,21	R$ 412,83
20.3	**DISPOSITIVOS**							**R$ 906,32**	**R$ 1.133,06**
20.3.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	19,00	R$ 33,90	R$ 42,38	R$ 644,10	R$ 805,22
20.3.2	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	8,00	R$ 18,94	R$ 23,68	R$ 151,52	R$ 189,44
20.3.3	FNDE 70.	TERMINAL A COMPRESSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	10,00	R$ 11,07	R$ 13,84	R$ 110,70	R$ 138,40

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE FLS 053 SETOR DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20.4	**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**							**R$ 8.918,33**	**R$ 11.147,73**
20.4.1	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	51,65	R$ 106,72	R$ 133,40	R$ 5.512,09	R$ 6.890,11
20.4.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	15,20	R$ 17,93	R$ 22,41	R$ 272,54	R$ 340,63
20.4.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	112,05	R$ 14,76	R$ 18,45	R$ 1.653,86	R$ 2.067,32
20.4.4	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4,80	R$ 12,68	R$ 15,85	R$ 60,86	R$ 76,08
20.4.5	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	4,00	R$ 10,71	R$ 13,39	R$ 42,84	R$ 53,56
20.4.6	FNDE 90	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	55,20	R$ 24,93	R$ 31,16	R$ 1.376,14	R$ 1.720,03
20.5	**CABEAMENTO**							**R$ 3.677,59**	**R$ 4.595,54**
20.5.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	579,00	R$ 5,61	R$ 7,01	R$ 3.248,19	R$ 4.058,79
20.5.2	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	113,00	R$ 3,80	R$ 4,75	R$ 429,40	R$ 536,75
21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**							**R$ 6.743,39**	**R$ 8.429,25**
21.1	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	4,00	R$ 80,58	R$ 100,73	R$ 322,32	R$ 402,92
21.2	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 6.421,07	R$ 8.026,34	R$ 6.421,07	R$ 8.026,34
22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							**R$ 29.929,66**	**R$ 37.412,48**
22.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 103,61	R$ 129,51	R$ 103,61	R$ 129,51
22.2	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	45,00	R$ 9,50	R$ 11,88	R$ 427,50	R$ 534,60
22.3	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 17,02	R$ 21,28	R$ 187,22	R$ 234,08
22.4	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 19,59	R$ 24,49	R$ 78,36	R$ 97,96
22.5	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 297,79	R$ 372,24	R$ 297,79	R$ 372,24
22.6	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	33,00	R$ 18,57	R$ 23,21	R$ 612,81	R$ 765,93
22.7	FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 224,00	R$ 280,00	R$ 224,00	R$ 280,00
22.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	26,18	R$ 59,73	R$ 74,66	R$ 1.563,73	R$ 1.954,60
22.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	26,18	R$ 18,66	R$ 23,33	R$ 488,52	R$ 610,75
22.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	11,00	R$ 53,34	R$ 66,68	R$ 586,74	R$ 733,48
22.11	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	287,00	R$ 48,85	R$ 61,06	R$ 14.019,95	R$ 17.524,22

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ASSARÉ-CE

FLS 0539

SETOR DE LICITAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
22.12	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	174,50	R$ 40,48	R$ 50,60	R$ 7.063,76	R$ 8.829,70
22.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	R$ 38,94	R$ 48,68	R$ 428,34	R$ 535,48
22.14	FNDE 70.	TERMINAL A COMPRESSÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	251,00	R$ 11,07	R$ 13,84	R$ 2.778,57	R$ 3.473,84
22.15	FNDE 71.	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	22,00	R$ 48,58	R$ 60,73	R$ 1.068,76	R$ 1.336,06
23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 66.461,99**	**R$ 83.078,01**
23.1	FNDE 39.	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R$ 3.130,10	R$ 3.912,63	R$ 3.130,10	R$ 3.912,63
23.2	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	42,96	R$ 522,46	R$ 653,08	R$ 22.444,88	R$ 28.056,32
23.3	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	26,89	R$ 463,54	R$ 579,43	R$ 12.464,59	R$ 15.580,87
23.4	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	30,15	R$ 135,44	R$ 169,30	R$ 4.083,52	R$ 5.104,40
23.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	79,65	R$ 82,58	R$ 103,23	R$ 6.577,50	R$ 8.222,27
23.6	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	148,00	R$ 25,37	R$ 31,71	R$ 3.754,76	R$ 4.693,08
23.7	FNDE 49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	4,12	R$ 180,05	R$ 225,06	R$ 741,81	R$ 927,25
23.8	FNDE 51.	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	9,32	R$ 428,40	R$ 535,50	R$ 3.992,69	R$ 4.990,86
23.9	FNDE 38.	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	2,00	R$ 13,12	R$ 16,40	R$ 26,24	R$ 32,80
23.10	CLETRA	LETRA EM CHAPA DE AÇO INOX AISI 304 N.º 9 E=4,0MM, H= 35CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	23,00	R$ 160,32	R$ 200,40	R$ 3.687,36	R$ 4.609,20
23.11	S13597	CÂMERA DE VIDEO DIGITAL, BULLET POE, FULL HD 1080P, COM INFRAVERMELHO E ALCANCE DE 30M, IP67. EXCLUSIVE PONTO DE LÓGICA E PONTO DE ENERGIA	ORSE	UN	20,00	R$ 198,54	R$ 248,18	R$ 3.970,80	R$ 4.963,60
23.12	INST-AR	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTENCIA ATÉ 30.000 BTU´S	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	11,00	R$ 144,34	R$ 180,43	R$ 1.587,74	R$ 1.984,73
24	**SERVIÇOS FINAIS**							**R$ 1.970,59**	**R$ 2.467,69**
24.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	891,68	R$ 1,46	R$ 1,83	R$ 1.301,85	R$ 1.631,77
24.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R$ 334,37	R$ 417,96	R$ 668,74	R$ 835,92
25	**SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA**							**R$ 108.255,00**	**R$ 135.318,75**
25.1	C-SOLAR	CONJUNTO DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA COM POTÊNCIA TOTAL DE 57,92 KWP, COMPOSTO POR 99 PAINÉIS DE ENERGIA SOLAR DE 585 WP, INVERSOR DE 60 KW, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, CONEXÕES E MATERIAIS ELÉTRICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	CJ	1,00	R$ 108.255,00	R$ 135.318,75	R$ 108.255,00	R$ 135.318,75
26	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							**R$ 133.590,19**	**R$ 166.988,19**
26.1	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	8,00	R$ 2.643,49	R$ 3.304,36	R$ 21.147,92	R$ 26.434,88

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ-CE

SETOR DE LICITAÇÃO 0540 FLS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
26.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	10,00	R$ 3.162,00	R$ 3.952,50	R$ 31.620,00	R$ 39.525,00
26.3	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R$ 4.649,85	R$ 5.812,31	R$ 4.649,85	R$ 5.812,31
26.4	I2322	ENGENHEIRO ELETRICISTA	SEINFRA	H	100,00	R$ 73,64	R$ 92,05	R$ 7.364,00	R$ 9.205,00
26.5	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	5,00	R$ 13.761,76	R$ 17.202,20	R$ 68.808,80	R$ 86.011,00

VALOR BDI: R$ 642.194,75

VALOR ORÇAMENTO: R$ 2.568.419,29

VALOR TOTAL: R$ 3.210.614,04

TRÊS MILHÕES DUZENTOS E DEZ MIL SEISCENTOS E QUATORZE REAIS E QUATRO CENTAVOS

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0541
ASSARÉ-CE

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 66.873,04	43,16 % R$ 28.862,40	6,32 % R$ 4.226,38	6,32 % R$ 4.226,38	6,32 % R$ 4.226,38	6,32 % R$ 4.226,38	6,32 % R$ 4.226,38	6,32 % R$ 4.226,38	6,32 % R$ 4.226,38	6,32 % R$ 4.226,38
2	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 133.233,52	100,00 % R$ 133.233,52								
3	FUNDAÇÕES	R$ 329.430,87	50,00 % R$ 164.715,44	50,00 % R$ 164.715,43							
4	SUPERESTRUTURA	R$ 473.735,40		25,00 % R$ 118.433,85	50,00 % R$ 236.867,70	25,00 % R$ 118.433,85					
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R$ 263.149,31		25,00 % R$ 65.787,33	50,00 % R$ 131.574,66	25,00 % R$ 65.787,32					
6	ESQUADRIAS	R$ 224.543,35									
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 83.122,08					50,00 % R$ 41.561,04	50,00 % R$ 41.561,04			
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 37.552,48		100,00 % R$ 37.552,48							
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 365.783,92					25,00 % R$ 91.445,98	25,00 % R$ 91.445,98	25,00 % R$ 91.445,98	25,00 % R$ 91.445,98	
10	SISTEMAS DE PISOS	R$ 208.030,37							50,00 % R$ 104.015,19	50,00 % R$ 104.015,18	
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 127.983,72								20,00 % R$ 25.596,74	80,00 % R$ 102.386,98
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 60.481,44							100,00 % R$ 60.481,44		
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 14.078,09						100,00 % R$ 14.078,09			
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 53.748,96				100,00 % R$ 53.748,96					
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R$ 52.677,15									100,00 % R$ 52.677,15
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$ 3.435,60					100,00 % R$ 3.435,60				

Fls

ASSARÉ-CE

SETOR DE LICITAÇÃO · 0542

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 34.462,14								100,00 %	
										R$ 34.462,14	
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 205.374,27					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	
							R$ 51.343,57	R$ 51.343,57	R$ 51.343,57	R$ 51.343,56	
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 10.472,83									100,00 %
											R$ 10.472,83
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R$ 28.751,12									100,00 %
											R$ 28.751,12
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R$ 8.429,26									100,00 %
											R$ 8.429,26
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 37.412,48						100,00 %			
								R$ 37.412,48			
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 83.078,01									
24	SERVIÇOS FINAIS	R$ 2.467,69									
25	SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	R$ 135.318,75									100,00 %
											R$ 135.318,75
26	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 166.988,19	11,00 %	7,52 %	9,50 %	9,50 %	9,50 %	9,50 %	9,50 %	9,50 %	15,01 %
			R$ 18.368,70	R$ 12.557,51	R$ 15.863,88	R$ 15.863,88	R$ 15.863,88	R$ 15.863,88	R$ 15.863,88	R$ 15.863,88	R$ 25.064,93
		R$ 3.210.614,04	**R$ 345.180,06**	**R$ 403.272,98**	**R$ 388.532,62**	**R$ 258.060,39**	**R$ 207.876,45**	**R$ 255.931,42**	**R$ 327.376,44**	**R$ 326.953,86**	**R$ 367.327,40**
			R$ 345.180,06	**R$ 748.453,04**	**R$ 1.136.985,66**	**R$ 1.395.046,05**	**R$ 1.602.922,50**	**R$ 1.858.853,92**	**R$ 2.186.230,36**	**R$ 2.513.184,22**	**R$ 2.880.511,62**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 66.873,04	6,28 %	100,00 %
			R$ 4.199,60	R$ 66.873,04
2	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 133.233,52		100,00 %
				R$ 133.233,52
3	FUNDAÇÕES	R$ 329.430,87		100,00 %
				R$ 329.430,87
4	SUPERESTRUTURA	R$ 473.735,40		100,00 %
				R$ 473.735,40

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0543
ASSARÉ-CE

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	Total parcela
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R$ 263.149,31		100,00 %
				R$ 263.149,31
6	ESQUADRIAS	R$ 224.543,35	100,00 %	100,00 %
			R$ 224.543,35	**R$ 224.543,35**
7	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 83.122,08		100,00 %
				R$ 83.122,08
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 37.552,48		100,00 %
				R$ 37.552,48
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 365.783,92		100,00 %
				R$ 365.783,92
10	SISTEMAS DE PISOS	R$ 208.030,37		100,00 %
				R$ 208.030,37
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 127.983,72		100,00 %
				R$ 127.983,72
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 60.481,44		100,00 %
				R$ 60.481,44
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 14.078,09		100,00 %
				R$ 14.078,09
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 53.748,96		100,00 %
				R$ 53.748,96
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R$ 52.677,15		100,00 %
				R$ 52.677,15
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$ 3.435,60		100,00 %
				R$ 3.435,60
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 34.462,14		100,00 %
				R$ 34.462,14
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 205.374,27		100,00 %
				R$ 205.374,27
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 10.472,83		100,00 %
				R$ 10.472,83
20	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R$ 28.751,12		100,00 %
				R$ 28.751,12

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0544
ASSARÉ-CE

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

ELETROPORT	**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**				
	OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	**DATA :**	19/02/2025	**BDI :** 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	**FONTE**	**VERSÃO**	**HORA** / **MES**
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78% -
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	Total parcela
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R$ 8.429,26		100,00 %
				R$ 8.429,26
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 37.412,48		100,00 %
				R$ 37.412,48
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 83.078,01	100,00 %	100,00 %
			R$ 83.078,01	**R$ 83.078,01**
24	SERVIÇOS FINAIS	R$ 2.467,69	100,00 %	100,00 %
			R$ 2.467,69	**R$ 2.467,69**
25	SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA	R$ 135.318,75		100,00 %
				R$ 135.318,75
26	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 166.988,19	9,47 %	100,00 %
			R$ 15.813,77	**R$ 166.988,19**
		R$ 3.210.614,04	**R$ 330.102,42**	**R$**
			R$ 3.210.614,04	**3.210.614,04**

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0545
ASSARÉ-CE

SETOR DE LICITAÇÃO
0546
Fls
ASSARÉ-CE

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%	57,97%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 288,68	R$ 288,68
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 19,00	R$ 0,21
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 10,18	R$ 0,13
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 4,19	R$ 13,44

TOTAL Material: R$ 302,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 19,23	R$ 7,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 15,10	R$ 16,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 24,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 15,71	R$ 7,85

TOTAL Serviço: R$ 7,85

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 325,92
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 334,37
VALOR UNITÁRIO:	R$ 334,37
QUANTIDADE (M2):	12,00
VALOR TOTAL:	R$ 4.012,44
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.003,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 5.015,52

98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R$ 21,62	R$ 0,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R$ 22,71	R$ 0,14

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 8,27	R$ 10,14
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R$ 9,82	R$ 0,66
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 5,90	R$ 11,80
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R$ 36,15	R$ 21,15

TOTAL Material: R$ 43,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R$ 15,75	R$ 7,74

SETOR DE LICITAÇÃO
0547
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	4[illegible]%	[illegible]%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R$ 19,23	R$ 14,13

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 21,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R$ 341,06	R$ 2,08

TOTAL Serviço: R$ 2,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 61,23
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 68,41
VALOR UNITÁRIO:	R$ 68,41
QUANTIDADE (M2):	99,00
VALOR TOTAL:	R$ 6.772,59
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.692,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 8.465,49

101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,16	R$ 13,16
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,03	R$ 2,06
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,91	R$ 31,91
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 168,82	R$ 168,82
00004153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 43,97	R$ 2,63
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,27	R$ 4,27
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 8,42	R$ 25,26
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,25	R$ 0,50
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R$ 3,32	R$ 0,55

TOTAL Material: R$ 249,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R$ 16,10	R$ 5,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R$ 19,72	R$ 57,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 62,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 514,97	R$ 9,99
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 351,47	R$ 351,47

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0543
ASSARÉ-CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	DRSE	2024/11	112,54%	70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R$ 11,30	R$ 250,86
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,47	R$ 13,47
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 40,48	R$ 78,93
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,36	R$ 15,36
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,19	R$ 14,19
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 71,21	R$ 71,21
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R$ 12,23	R$ 73,99
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 79,68	R$ 79,68
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,80	R$ 8,80

TOTAL Serviço: R$ 967,95

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.172,38
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.279,69
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.279,69
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.279,69
VALOR BDI TOTAL:	R$ 319,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.599,61

FNDE 03 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02000000	R$ 93,82	R$ 1,88
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 151,56	R$ 151,56
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 507,59	R$ 507,59
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 11,06	R$ 11,06
00020205	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	8,00000000	R$ 2,48	R$ 19,84
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	30,00000000	R$ 17,39	R$ 521,70
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	5,00000000	R$ 17,87	R$ 89,35
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	5,00000000	R$ 17,87	R$ 89,35

TOTAL Material: R$ 1.392,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R$ 15,38	R$ 61,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	8,00000000	R$ 18,92	R$ 151,36

SETOR DE LICITAÇÃO
0549
Fls

88267	COMPLEMENTARES					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 19,49	R$ 155,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,12000000	R$ 15,10	R$ 122,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 491,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	17,00000000	R$ 13,91	R$ 236,47
					TOTAL Serviço:	R$ 236,47

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.952,38
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.120,21
VALOR UNITÁRIO:	R$ 2.120,21
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.120,21
VALOR BDI TOTAL:	R$ 530,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.650,26

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R$ 21,62	R$ 0,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R$ 22,71	R$ 0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R$ 19,05	R$ 7,85
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R$ 9,99	R$ 1,10
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R$ 5,30	R$ 3,94
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R$ 9,35	R$ 5,14
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R$ 21,17	R$ 0,54
					TOTAL Material:	R$ 18,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 15,75	R$ 11,41
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 19,23	R$ 13,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 25,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R$ 341,06	R$ 1,36
					TOTAL Serviço:	R$ 1,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 37,88

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0550
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,08%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 46,02
VALOR UNITÁRIO:	R$ 46,02
QUANTIDADE (M):	127,78
VALOR TOTAL:	R$ 5.880,44
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.470,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 7.351,18

FNDE 231 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 1.125,00	R$ 1.125,00

TOTAL Equipamento: R$ 1.125,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.125,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.125,00
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.125,00
QUANTIDADE (MÊS):	10,00
VALOR TOTAL:	R$ 11.250,00
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.812,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 14.062,50

FNDE 230 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 878,90	R$ 878,90

TOTAL Equipamento: R$ 878,90

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 878,90
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 878,90
VALOR UNITÁRIO:	R$ 878,90
QUANTIDADE (MÊS):	10,00
VALOR TOTAL:	R$ 8.789,00
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.197,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 10.986,30

FNDE 232 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010778	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 1.406,25	R$ 1.406,25

TOTAL Equipamento: R$ 1.406,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.406,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.406,25
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.406,25

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0551
FIS
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE (MÊS): 10,00
VALOR TOTAL: R$ 14.062,50
VALOR BDI TOTAL: R$ 3.515,60
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 17.578,10

102279 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01650330	R$ 65,77	R$ 1,08
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02095100	R$ 158,22	R$ 3,31

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 4,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03745430	R$ 15,10	R$ 0,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,56

VALOR SEM ENCARGOS: **R$ 4,50**
VALOR COM ENCARGOS: **R$ 4,95**
VALOR UNITÁRIO: **R$ 4,95**
QUANTIDADE (M3): **136,36**
VALOR TOTAL: **R$ 674,98**
VALOR BDI TOTAL: **R$ 169,09**
VALOR TOTAL COM BDI: **R$ 844,07**

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R$ 1,1300	R$ 1,1300

TOTAL Material: R$ 1,1300

VALOR SEM ENCARGOS: **R$ 1,13**
VALOR COM ENCARGOS: **R$ 1,13**
VALOR UNITÁRIO: **R$ 1,13**
QUANTIDADE (M3): **3.454,55**
VALOR TOTAL: **R$ 3.903,64**
VALOR BDI TOTAL: **R$ 967,28**
VALOR TOTAL COM BDI: **R$ 4.870,92**

C3166 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00470588	R$ 62,7400	R$ 0,2952
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05411765	R$ 178,7200	R$ 9,6719
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R$ 99,1500	R$ 0,0194
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R$ 283,3000	R$ 2,7219

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0552
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	88,36%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 85,9900	R$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R$ 238,0600	R$ 2,3339
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 15,0423

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R$ 13,8500	R$ 0,4074
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,4074

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,45
VALOR UNITÁRIO:	R$ 15,45
QUANTIDADE (M3):	3.454,55
VALOR TOTAL:	R$ 53.372,80
VALOR BDI TOTAL:	R$ 13.334,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 66.707,36

C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 64,3600	R$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R$ 182,1800	R$ 1,6194
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R$ 74,5400	R$ 0,2021
I0723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R$ 194,7700	R$ 0,3376
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R$ 4,8900	R$ 0,0037
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R$ 6,8800	R$ 0,0254
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R$ 113,7600	R$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R$ 270,4100	R$ 1,2018
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R$ 31,8800	R$ 0,0241
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R$ 98,5500	R$ 0,3635
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 3,7776

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R$ 13,8500	R$ 0,3078
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,3078

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,62
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,09
VALOR UNITÁRIO:	R$ 4,09
QUANTIDADE (M3):	3.454,55
VALOR TOTAL:	R$ 14.129,11
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3.523,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 17.652,75

98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R$ 57,79	R$ 0,16

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0553
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FILTROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R$ 150,32	R$ 0,25

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R$ 15,30	R$ 0,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 0,43
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 0,48
VALOR UNITÁRIO:	R$ 0,48
QUANTIDADE (M2):	1.575,00
VALOR TOTAL:	R$ 756,00
VALOR BDI TOTAL:	R$ 189,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 945,00

94306 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 54,31	R$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 239,34	R$ 1,29
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12520000	R$ 27,91	R$ 3,49
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,04020000	R$ 65,77	R$ 2,64
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02780000	R$ 158,22	R$ 4,39

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 11,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 26,96	R$ 37,44

TOTAL Material: R$ 37,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03790000	R$ 15,10	R$ 0,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,57

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 48,17
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 49,85
VALOR UNITÁRIO:	R$ 49,85
QUANTIDADE (M3):	158,44
VALOR TOTAL:	R$ 7.898,23
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.974,17

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0554

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CEFETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRE ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,8[illegible] / 47,38%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 47,87%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 9.872,40

96523 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96600000	R$ 19,49	R$ 18,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,12600000	R$ 15,10	R$ 47,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 66,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 46,72
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 66,02
VALOR UNITÁRIO:	R$ 66,02
QUANTIDADE (M3):	346,96
VALOR TOTAL:	R$ 22.906,30
VALOR BDI TOTAL:	R$ 5.728,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 28.634,61

101617 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R$ 22,35	R$ 0,03
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R$ 27,91	R$ 0,04
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R$ 19,49	R$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 15,10	R$ 1,14
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,19
VALOR UNITÁRIO:	R$ 2,19
QUANTIDADE (M2):	157,64
VALOR TOTAL:	R$ 345,23
VALOR BDI TOTAL:	R$ 86,70
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 431,93

93381 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 54,31	R$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO.	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 239,34	R$ 1,29

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0555
Fls

ELETROPONT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,18%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	89,[illegible]%
		SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

5901	AF_06/2014					
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,12850000	R$ 27,91	R$ 3,58
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03210000	R$ 46,04	R$ 1,47
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02220000	R$ 108,79	R$ 2,41
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 8,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 15,10	R$ 0,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,67
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,23
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,23
QUANTIDADE (M3):	283,75
VALOR TOTAL:	R$ 2.619,01
VALOR BDI TOTAL:	R$ 655,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.274,48

102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,63770000	R$ 0,39	R$ 0,24
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,21980000	R$ 1,03	R$ 0,22
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,46

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	R$ 78,74	R$ 35,77
				TOTAL Material:		R$ 35,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67020000	R$ 19,49	R$ 32,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,46840000	R$ 15,10	R$ 97,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 130,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,80500000	R$ 331,55	R$ 266,89
				TOTAL Serviço:		R$ 266,89

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 380,48
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 433,34

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0556
Fls

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,45% / 70,11%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / [illegible]
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 47,67%
		SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR UNITÁRIO:	R$ 433,34
QUANTIDADE (M3):	296,91
VALOR TOTAL:	R$ 128.662,98
VALOR BDI TOTAL:	R$ 32.167,23
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 160.830,21

100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXME	0,12467530	R$ 14,86	R$ 1,85
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,24935060	R$ 5,72	R$ 1,42
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,13714290	R$ 15,54	R$ 2,13
				TOTAL Equipamento:		R$ 5,40

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00580120	R$ 21,62	R$ 0,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00144350	R$ 22,71	R$ 0,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,15

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM	SINAPI	M2	0,11025000	R$ 70,94	R$ 7,82
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350720	R$ 5,55	R$ 0,01
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42000000	R$ 8,27	R$ 3,47
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00887270	R$ 9,99	R$ 0,08
				TOTAL Material:		R$ 11,38

Mão de Obra com Encargos Complementaros		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01133510	R$ 15,75	R$ 0,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71403980	R$ 19,23	R$ 13,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 13,90

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,33
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,83
VALOR UNITÁRIO:	R$ 30,83
QUANTIDADE (M2):	679,80
VALOR TOTAL:	R$ 20.958,23
VALOR BDI TOTAL:	R$ 5.241,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 26.199,49

96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0557

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R$ 19,49	R$ 6,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R$ 15,10	R$ 1,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 8,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 299,20	R$ 20,64

TOTAL Serviço: R$ 20,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,30
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,09
VALOR UNITÁRIO:	R$ 29,09
QUANTIDADE (M2):	143,01
VALOR TOTAL:	R$ 4.160,16
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.039,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 5.199,84

96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,04400000	R$ 21,62	R$ 0,95
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01100000	R$ 22,71	R$ 0,24

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 1,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R$ 5,55	R$ 0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67500000	R$ 8,27	R$ 5,58
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R$ 11,19	R$ 0,12
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02900000	R$ 12,33	R$ 0,35
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R$ 2,89	R$ 2,67
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,15500000	R$ 13,71	R$ 15,83

TOTAL Material: R$ 24,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	R$ 15,75	R$ 9,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33400000	R$ 19,23	R$ 25,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 34,91

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 49,42
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 60,74
VALOR UNITÁRIO:	R$ 60,74
QUANTIDADE (M2):	601,58

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0553
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL: R$ 36.539,97

VALOR BDI TOTAL: R$ 9.138,00

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 45.677,97

104917 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,64400000	R$ 0,16	R$ 0,10

TOTAL Material: R$ 0,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 15,82	R$ 0,79
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13100000	R$ 19,38	R$ 2,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,02	R$ 8,02

TOTAL Serviço: R$ 8,02

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 10,44

VALOR COM ENCARGOS: R$ 11,70

VALOR UNITÁRIO: R$ 11,70

QUANTIDADE (KG): 475,80

VALOR TOTAL: R$ 5.566,86

VALOR BDI TOTAL: R$ 1.394,09

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 6.960,95

104918 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,50300000	R$ 0,16	R$ 0,08

TOTAL Material: R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 15,82	R$ 0,61
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R$ 19,38	R$ 1,97

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,00	R$ 8,00

TOTAL Serviço: R$ 8,00

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 9,99

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0559
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%	70,11%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,92
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,92
QUANTIDADE (KG):	1.136,23
VALOR TOTAL:	R$ 12.407,63
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3.101,91
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 15.509,54

104919 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39900000	R$ 0,16	R$ 0,06

TOTAL Material: R$ 0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 15,82	R$ 0,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R$ 19,38	R$ 1,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,41	R$ 7,41

TOTAL Serviço: R$ 7,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,78
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,78
QUANTIDADE (KG):	720,81
VALOR TOTAL:	R$ 7.049,52
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.765,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 8.815,51

104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R$ 0,16	R$ 0,05

TOTAL Material: R$ 0,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R$ 15,82	R$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R$ 19,38	R$ 1,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,36	R$ 6,36

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0560
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,68%	42,63%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

92804 AF_06/2022

TOTAL Serviço: R$ 6,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,75
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,30
VALOR UNITÁRIO:	R$ 8,30
QUANTIDADE (KG):	377,12
VALOR TOTAL:	R$ 3.130,10
VALOR BDI TOTAL:	R$ 784,41
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.914,51

92915 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,16	R$ 0,19

TOTAL Material: R$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03160000	R$ 15,82	R$ 0,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19330000	R$ 19,38	R$ 3,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,23

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86

TOTAL Serviço: R$ 7,86

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,80
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,54
VALOR UNITÁRIO:	R$ 12,54
QUANTIDADE (KG):	201,57
VALOR TOTAL:	R$ 2.527,69
VALOR BDI TOTAL:	R$ 632,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.160,62

96558 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELETRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	R$ 0,39	R$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,16100000	R$ 1,03	R$ 0,16

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM	SINAPI	M3	1,26000000	R$ 393,59	R$ 495,92

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0561

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	88,06%	47,52%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,00%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00001525 O LANCAMENTO (NBR 8953)

TOTAL Material: R$ 495,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58700000	R$ 19,49	R$ 11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	R$ 15,10	R$ 13,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 24,74

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 513,46
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 520,87
VALOR UNITÁRIO:	R$ 520,87
QUANTIDADE (M3):	19,44
VALOR TOTAL:	R$ 10.125,71
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.531,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 12.657,19

96616 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,78100000	R$ 19,49	R$ 132,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45300000	R$ 15,10	R$ 37,04

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 169,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R$ 299,20	R$ 412,89

TOTAL Serviço: R$ 412,89

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 506,23
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 582,09
VALOR UNITÁRIO:	R$ 582,09
QUANTIDADE (M3):	4,67
VALOR TOTAL:	R$ 2.718,36
VALOR BDI TOTAL:	R$ 679,58
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.397,94

96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R$ 0,16	R$ 0,18

TOTAL Material: R$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R$ 15,82	R$ 1,53
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R$ 19,38	R$ 4,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,41

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0562
ASSARÉ-CE

FILTROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRE ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	87,78%	49,00%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86

TOTAL Serviço: R$ 7,86

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,30
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,71
VALOR UNITÁRIO:	R$ 14,71
QUANTIDADE (KG):	535,37
VALOR TOTAL:	R$ 7.875,29
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.970,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 9.845,45

96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R$ 0,39	R$ 0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R$ 1,03	R$ 0,09

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,11

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R$ 393,59	R$ 484,11

TOTAL Material: R$ 484,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R$ 19,49	R$ 6,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 15,10	R$ 7,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,06

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 494,08
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 498,28
VALOR UNITÁRIO:	R$ 498,28
QUANTIDADE (M3):	34,50
VALOR TOTAL:	R$ 17.190,66
VALOR BDI TOTAL:	R$ 4.297,67
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 21.488,33

100896 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,04900000	R$ 125,70	R$ 6,15
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE	SINAPI	CHP	0,02470000	R$ 297,78	R$ 7,35

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO 0553 Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

90680 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 13,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038405	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05570000	R$ 366,03	R$ 20,38

TOTAL Material: R$ 20,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	R$ 85,36	R$ 0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22630000	R$ 15,10	R$ 3,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	0,06140000	R$ 6,71	R$ 0,41
95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	0,84910000	R$ 6,99	R$ 5,93
97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,02050000	R$ 2,45	R$ 0,05

TOTAL Serviço: R$ 6,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,21
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 44,11
VALOR UNITÁRIO:	R$ 44,11
QUANTIDADE (M):	17,50
VALOR TOTAL:	R$ 771,93
VALOR BDI TOTAL:	R$ 193,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 964,95

96540 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09800000	R$ 21,62	R$ 2,11
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02400000	R$ 22,71	R$ 0,54

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 2,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33400000	R$ 41,89	R$ 13,99
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R$ 5,55	R$ 0,05
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,55500000	R$ 8,27	R$ 12,85
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01300000	R$ 11,06	R$ 0,14
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R$ 10,18	R$ 0,34
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2	SINAPI	KG	0,03200000	R$ 12,33	R$ 0,39

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0564
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	76,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	0,00%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00040304	X 11)					
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,79600000	R$ 2,89	R$ 5,19
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60000000	R$ 13,71	R$ 8,22

TOTAL Material: R$ 41,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88200000	R$ 15,75	R$ 13,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14200000	R$ 19,23	R$ 41,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 55,08

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 80,77
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 98,90
VALOR UNITÁRIO:	R$ 98,90
QUANTIDADE (M2):	5,00
VALOR TOTAL:	R$ 494,50
VALOR BDI TOTAL:	R$ 123,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 618,15

103797 ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26

TOTAL Material: R$ 0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07310000	R$ 15,82	R$ 1,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14610000	R$ 19,38	R$ 2,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86

TOTAL Serviço: R$ 7,86

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,45
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,10
VALOR UNITÁRIO:	R$ 12,10
QUANTIDADE (KG):	10,19
VALOR TOTAL:	R$ 123,30
VALOR BDI TOTAL:	R$ 30,87
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 154,17

96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05600000	R$ 21,62	R$ 1,21

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0565

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R$ 22,71	R$ 0,31

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 1,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	R$ 41,89	R$ 13,19
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R$ 5,55	R$ 0,05
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	R$ 8,27	R$ 10,07
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R$ 11,06	R$ 0,09
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 10,18	R$ 0,08
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01500000	R$ 12,33	R$ 0,18
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	R$ 2,89	R$ 2,08

TOTAL Material: R$ 25,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73100000	R$ 15,75	R$ 11,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71800000	R$ 19,23	R$ 33,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 44,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 57,37
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 71,80
VALOR UNITÁRIO:	R$ 71,80
QUANTIDADE (M2):	44,97
VALOR TOTAL:	R$ 3.228,85
VALOR BDI TOTAL:	R$ 807,21
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.036,06

92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R$ 14,86	R$ 2,91
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 5,72	R$ 4,49
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R$ 15,54	R$ 6,10

TOTAL Equipamento: R$ 13,50

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 5,55	R$ 0,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 12,33	R$ 0,23

TOTAL Material: R$ 0,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0565
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
		SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 15,75	R$ 1,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,23	R$ 11,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 13,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R$ 176,17	R$ 11,80

TOTAL Serviço: R$ 11,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 33,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,81
VALOR UNITÁRIO:	R$ 38,81
QUANTIDADE (M2):	884,05
VALOR TOTAL:	R$ 34.309,98
VALOR BDI TOTAL:	R$ 8.575,29
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 42.885,27

92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,16	R$ 0,08

TOTAL Material: R$ 0,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 15,82	R$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 19,38	R$ 0,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,41	R$ 7,41

TOTAL Serviço: R$ 7,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,26
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,60
VALOR UNITÁRIO:	R$ 8,60
QUANTIDADE (KG):	1.301,47
VALOR TOTAL:	R$ 11.192,64
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.798,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 13.990,80

92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0567
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	0,00%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R$ 0,16	R$ 0,05

TOTAL Material: R$ 0,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R$ 15,82	R$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R$ 19,38	R$ 0,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,55

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,36	R$ 6,36

TOTAL Serviço: R$ 6,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,22
VALOR UNITÁRIO:	R$ 7,22
QUANTIDADE (KG):	469,32
VALOR TOTAL:	R$ 3.388,49
VALOR BDI TOTAL:	R$ 849,47
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.237,96

92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,16	R$ 0,19

TOTAL Material: R$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 15,82	R$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 19,38	R$ 2,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86

TOTAL Serviço: R$ 7,86

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,50
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,65
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,65
QUANTIDADE (KG):	1.254,02
VALOR TOTAL:	R$ 13.355,31
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3.335,70
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 16.691,01

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0568
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

103672 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R$ 0,39	R$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R$ 1,03	R$ 0,09
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 381,84	R$ 421,16
				TOTAL Material:		R$ 421,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 19,23	R$ 4,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 19,49	R$ 4,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R$ 15,10	R$ 20,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 28,96

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 441,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 450,26
VALOR UNITÁRIO:	R$ 450,26
QUANTIDADE (M3):	23,57
VALOR TOTAL:	R$ 10.612,63
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.653,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 13.265,90

92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,16	R$ 0,11
				TOTAL Material:		R$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 15,82	R$ 0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 19,38	R$ 1,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,00	R$ 8,00
				TOTAL Serviço:		R$ 8,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,09
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,59

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls. 0569

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,04%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,59
QUANTIDADE (KG):	1.077,24
VALOR TOTAL:	R$ 10.330,73
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.585,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 12.916,11

103675 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R$ 0,39	R$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,03	R$ 0,12

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 381,84	R$ 421,16

TOTAL Material: R$ 421,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 19,23	R$ 2,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 19,49	R$ 14,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 15,10	R$ 12,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 29,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 441,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 450,87
VALOR UNITÁRIO:	R$ 450,87
QUANTIDADE (M3):	31,92
VALOR TOTAL:	R$ 14.391,77
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3.598,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 17.989,79

93184 VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 5,55	R$ 0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 0,16	R$ 0,96

TOTAL Material: R$ 0,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 19,49	R$ 1,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 15,10	R$ 1,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,43

SETOR DE LICITAÇÃO
0570
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R$ 420,92	R$ 0,79
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02100000	R$ 359,75	R$ 7,55
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R$ 8,02	R$ 3,92
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	R$ 126,99	R$ 5,33
					TOTAL Serviço:	R$ 17,59

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,37
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,01
VALOR UNITÁRIO:	R$ 21,01
QUANTIDADE (M):	124,12
VALOR TOTAL:	R$ 2.607,76
VALOR BDI TOTAL:	R$ 651,63
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.259,39

92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,16	R$ 0,15
					TOTAL Material:	R$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R$ 15,82	R$ 0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R$ 19,38	R$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,73

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,02	R$ 8,02
					TOTAL Serviço:	R$ 8,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,38
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,16
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,16
QUANTIDADE (KG):	15,26
VALOR TOTAL:	R$ 155,04
VALOR BDI TOTAL:	R$ 38,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 193,80

101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 36,96	R$ 36,96

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0571

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARA	ORSE	2024/11	112,54%	79,11%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	59,35%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	59,74%
		SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00003736	PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)					
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R$ 12,33	R$ 0,49
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R$ 13,76	R$ 25,73
				TOTAL Material:		R$ 63,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R$ 19,23	R$ 9,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R$ 15,10	R$ 5,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 14,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99100000	R$ 11,65	R$ 11,54
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04400000	R$ 464,77	R$ 20,44
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R$ 13,91	R$ 13,49
				TOTAL Serviço:		R$ 45,47

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 116,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 123,62
VALOR UNITÁRIO:	R$ 123,62
QUANTIDADE (M2):	974,23
VALOR TOTAL:	R$ 120.434,31
VALOR BDI TOTAL:	R$ 30.113,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 150.547,76

100775 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00052070	R$ 141,37	R$ 0,07
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00066270	R$ 272,32	R$ 0,18
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51673250	R$ 5,79	R$ 2,99
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642400	R$ 5,92	R$ 0,03
00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00181770	R$ 6,01	R$ 0,01
00010966	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	SINAPI	KG	0,56602580	R$ 6,58	R$ 3,72
				TOTAL Material:		R$ 6,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,00083620	R$ 14,93	R$ 0,01

SETOR DE LICITAÇÃO
0572
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRE ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,62%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,[illegible]%	[illegible]%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

88240	COMPLEMENTARES					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00236660	R$ 16,88	R$ 0,03
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00498570	R$ 20,05	R$ 0,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07888750	R$ 19,44	R$ 1,53
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,07888750	R$ 7,43	R$ 0,58

TOTAL Serviço: R$ 2,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,07
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,24
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,24
QUANTIDADE (KG):	9.693,31
VALOR TOTAL:	R$ 89.566,18
VALOR BDI TOTAL:	R$ 22.391,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 111.957,73

97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R$ 0,67	R$ 0,02
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R$ 4,92	R$ 0,12

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R$ 19,49	R$ 0,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 15,10	R$ 1,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,69
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2,35
VALOR UNITÁRIO:	R$ 2,35
QUANTIDADE (M2):	974,23
VALOR TOTAL:	R$ 2.289,44
VALOR BDI TOTAL:	R$ 574,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.864,24

96622 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R$ 0,57	R$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	SINAPI	CHP	0,03200000	R$ 7,75	R$ 0,24

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0573
Fls

91277 POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015

TOTAL Equipamento Custo Horario: R$ 0,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,38000000	R$ 84,22	R$ 116,22

TOTAL Material: R$ 116,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94200000	R$ 19,49	R$ 37,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76500000	R$ 15,10	R$ 11,55

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 49,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 150,54
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 165,86
VALOR UNITÁRIO:	R$ 165,86
QUANTIDADE (M3):	48,71
VALOR TOTAL:	R$ 8.079,04
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.020,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 10.099,04

97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R$ 1,02	R$ 1,06

TOTAL Material: R$ 1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 19,49	R$ 0,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 15,10	R$ 0,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1,40
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1,40
QUANTIDADE (M2):	974,23
VALOR TOTAL:	R$ 1.363,92
VALOR BDI TOTAL:	R$ 340,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.704,90

00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 18,97	R$ 18,97

TOTAL Material: R$ 18,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,97
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,97
VALOR UNITÁRIO:	R$ 18,97

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,88%	47,73%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

QUANTIDADE (M2):	974,23
VALOR TOTAL:	R$ 18.481,14
VALOR BDI TOTAL:	R$ 4.617,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 23.098,99

94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R$ 342,81	R$ 422,17
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 5,55	R$ 0,11
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 9,99	R$ 2,99
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 4,19	R$ 13,09
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 2,89	R$ 7,22

TOTAL Material: R$ 445,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R$ 19,23	R$ 31,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 19,49	R$ 3,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R$ 15,10	R$ 26,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 61,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 488,26
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 506,82
VALOR UNITÁRIO:	R$ 506,82
QUANTIDADE (M3):	68,94
VALOR TOTAL:	R$ 34.940,17
VALOR BDI TOTAL:	R$ 8.735,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 43.675,56

C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R$ 156,9100	R$ 12,5528
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R$ 42,3100	R$ 1,4809
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R$ 114,2500	R$ 4,5700

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 18,6037

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R$ 55,6600	R$ 58,4430

TOTAL Material: R$ 58,4430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R$ 13,8500	R$ 4,4320

TOTAL Mão de Obra: R$ 4,4320

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 76,78

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0575
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 81,48
VALOR UNITÁRIO:	R$ 81,48
QUANTIDADE (M3):	42,78
VALOR TOTAL:	R$ 3.485,71
VALOR BDI TOTAL:	R$ 871,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.357,14

101161 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R$ 27,94	R$ 110,36

TOTAL Material: R$ 110,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R$ 19,49	R$ 40,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R$ 15,10	R$ 15,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 55,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 416,33	R$ 4,16

TOTAL Serviço: R$ 4,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 152,75
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 170,09
VALOR UNITÁRIO:	R$ 170,09
QUANTIDADE (M2):	6,10
VALOR TOTAL:	R$ 1.037,55
VALOR BDI TOTAL:	R$ 259,37
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.296,92

103322 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R$ 1,52	R$ 20,67
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 31,96	R$ 0,15
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,68	R$ 0,70

TOTAL Material: R$ 21,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R$ 19,49	R$ 11,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R$ 15,10	R$ 4,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 15,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA	SINAPI	M3	0,01040000	R$ 442,20	R$ 4,59

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0576
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

87292 ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019

TOTAL Serviço: R$ 4,59

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 36,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 42,05
VALOR UNITÁRIO:	R$ 42,05
QUANTIDADE (M2):	572,77
VALOR TOTAL:	R$ 24.084,98
VALOR BDI TOTAL:	R$ 6.019,81
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 30.104,79

103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R$ 0,61	R$ 17,26
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 31,96	R$ 0,15
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 1,68	R$ 0,70

TOTAL Material: R$ 18,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 19,49	R$ 31,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 15,10	R$ 12,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 43,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R$ 442,20	R$ 4,02

TOTAL Serviço: R$ 4,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 51,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 65,65
VALOR UNITÁRIO:	R$ 65,65
QUANTIDADE (M2):	1.182,18
VALOR TOTAL:	R$ 77.610,12
VALOR BDI TOTAL:	R$ 19.399,57
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 97.009,69

103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R$ 1,91	R$ 25,97
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R$ 31,96	R$ 0,31
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	SINAPI	M	0,42000000	R$ 2,66	R$ 1,11

SETOR DE LICITAÇÃO
0577
FLS
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R$ 27,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R$ 19,49	R$ 16,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 15,10	R$ 6,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 23,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01180000	R$ 442,20	R$ 5,21

TOTAL Serviço: R$ 5,21

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 48,36
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 55,85
VALOR UNITÁRIO:	R$ 55,85
QUANTIDADE (M2):	627,06
VALOR TOTAL:	R$ 35.021,30
VALOR BDI TOTAL:	R$ 8.753,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 43.775,06

101159 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	73,49000000	R$ 0,42	R$ 30,86

TOTAL Material: R$ 30,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93900000	R$ 19,49	R$ 37,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	R$ 15,10	R$ 14,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 52,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	R$ 442,20	R$ 12,38

TOTAL Serviço: R$ 12,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 78,74
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 95,67
VALOR UNITÁRIO:	R$ 95,67
QUANTIDADE (M2):	9,72
VALOR TOTAL:	R$ 929,91
VALOR BDI TOTAL:	R$ 232,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.162,41

93201M FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 (M) (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 19,49	R$ 2,92

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0573
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	74,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,79%	0,00%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R$ 15,10	R$ 0,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R$ 3,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00350000	R$ 420,92	R$ 1,47
				TOTAL Serviço:		R$ 1,47

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,71
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,84
VALOR UNITÁRIO:	R$ 4,84
QUANTIDADE (M):	455,98
VALOR TOTAL:	R$ 2.206,94
VALOR BDI TOTAL:	R$ 551,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.758,68

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R$ 19,8600	R$ 0,3972
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 0,3972

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R$ 5,1200	R$ 6,9120
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 11,9300	R$ 0,2386
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R$ 86,3000	R$ 3,4520
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 25,9500	R$ 25,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R$ 0,5100	R$ 8,8536
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R$ 72,5300	R$ 6,5277
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R$ 12,2700	R$ 0,2454
				TOTAL Material:		R$ 52,1793

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 18,1200	R$ 14,4960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,1200	R$ 12,6840
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 18,1200	R$ 5,4360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R$ 13,8500	R$ 15,2350
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 47,8510

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 69,62
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 100,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 100,43
QUANTIDADE (M2):	85,01
VALOR TOTAL:	R$ 8.537,55
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.134,61
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 10.672,16

SETOR DE LICITAÇÃO
• 0579
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 — **BDI:** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,87%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

102253 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R$ 21,62	R$ 28,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R$ 22,71	R$ 2,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 30,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R$ 36,59	R$ 19,39
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R$ 2,72	R$ 2,63
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "3,0" CM	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 488,98	R$ 513,42
					TOTAL Material:	R$ 535,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R$ 19,09	R$ 26,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R$ 15,10	R$ 10,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,42

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 581,20**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 603,33**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 603,33**
QUANTIDADE (M2):	**8,06**
VALOR TOTAL:	**R$ 4.862,84**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 1.215,69**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 6.078,53**

FNDE 129 INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U (M)

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$ 0,22	R$ 0,38
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R$ 2,20	R$ 5,11
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R$ 31,82	R$ 23,80
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R$ 18,30	R$ 5,65
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 333,62	R$ 333,62
					TOTAL Material:	R$ 368,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R$ 15,10	R$ 20,81
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R$ 16,17	R$ 22,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,74

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 399,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 412,30**

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0580
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	ASSARÉ-CE	
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R$ 412,30
QUANTIDADE (M):	7,20
VALOR TOTAL:	R$ 2.968,56
VALOR BDI TOTAL:	R$ 742,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.710,74

96370 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,25130000	R$ 0,25	R$ 0,31
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	R$ 2,20	R$ 1,62
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,54890000	R$ 2,75	R$ 1,50
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	10,09340000	R$ 0,09	R$ 0,90
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,48030000	R$ 0,20	R$ 0,09
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76240000	R$ 7,10	R$ 5,41
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,00060000	R$ 8,05	R$ 16,10
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02480000	R$ 37,17	R$ 0,92
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,05300000	R$ 15,90	R$ 16,74
					TOTAL Material:	R$ 43,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34400000	R$ 16,88	R$ 5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R$ 15,10	R$ 1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,49

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 48,73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 51,08
VALOR UNITÁRIO:	R$ 51,08
QUANTIDADE (M2):	3,60
VALOR TOTAL:	R$ 183,89
VALOR BDI TOTAL:	R$ 45,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 229,86

C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R$ 19,8600	R$ 0,5958
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,5958

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R$ 5,1200	R$ 11,1616

SETOR DE LICITAÇÃO
0581
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025	BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 25,11%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	91,44% / 47,87%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08% / 47,87%
		SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R$ 11,9300	R$ 0,4772
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R$ 86,3000	R$ 6,9040
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R$ 60,3200	R$ 5,1272
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 72,5300	R$ 2,1759
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R$ 0,5100	R$ 22,9500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 81,7300	R$ 12,2595
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R$ 72,5300	R$ 0,7253
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R$ 5,3000	R$ 2,3850
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R$ 0,3800	R$ 9,5000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R$ 0,3400	R$ 6,1200
					TOTAL Material:	R$ 79,7857

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 14,3300	R$ 2,1495
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R$ 18,1200	R$ 2,7180
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R$ 18,1200	R$ 57,9840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R$ 13,8500	R$ 72,0200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 134,8715

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 127,28
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 215,25
VALOR UNITÁRIO:	R$ 215,25
QUANTIDADE (M2):	268,40
VALOR TOTAL:	R$ 57.773,10
VALOR BDI TOTAL:	R$ 14.442,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 72.215,70

FNDE 433 PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	R$ 8,29	R$ 81,24
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 290,45	R$ 290,45
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 104,77	R$ 104,77
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 267,13	R$ 267,13
					TOTAL Serviço:	R$ 743,59

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 682,20
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 743,59
VALOR UNITÁRIO:	R$ 743,59
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.974,36
VALOR BDI TOTAL:	R$ 743,60

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls: 0582
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MÉS
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,58%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	42,42%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,58%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 3.717,96

FNDE 247 PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 8,29	R$ 82,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 290,45	R$ 290,45
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,69	R$ 119,69
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 754,28	R$ 754,28

TOTAL Serviço: R$ 1.247,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.182,87
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.247,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.247,32
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.494,64
VALOR BDI TOTAL:	R$ 623,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.118,30

FNDE 246 PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 8,29	R$ 82,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 290,45	R$ 290,45
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,69	R$ 119,69
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 326,37	R$ 326,37

TOTAL Serviço: R$ 819,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 754,96
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 819,41
VALOR UNITÁRIO:	R$ 819,41
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	R$ 4.916,46
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.229,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 6.145,56

FNDE 434 PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0583

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 290,45	R$ 290,45
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,69	R$ 119,69
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 326,37	R$ 326,37
					TOTAL Serviço:	R$ 736,51

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 677,56
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 736,51
VALOR UNITÁRIO:	R$ 736,51
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.473,02
VALOR BDI TOTAL:	R$ 368,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.841,28

FNDE 430 PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 8,29	R$ 82,90
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 290,45	R$ 290,45
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 119,69	R$ 119,69
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 754,28	R$ 754,28
					TOTAL Serviço:	R$ 1.247,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.182,87
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.247,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.247,32
QUANTIDADE (UN):	10,00
VALOR TOTAL:	R$ 12.473,20
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3.118,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 15.591,50

FNDE 432 PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R$ 8,29	R$ 79,58
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 290,45	R$ 290,45
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 104,77	R$ 104,77

SETOR DE LICITAÇÃO
0584
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

90831	COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 278,69	R$ 278,69

TOTAL Serviço: R$ 753,49

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 693,27
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 753,49
VALOR UNITÁRIO:	R$ 753,49
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 3.013,96
VALOR BDI TOTAL:	R$ 753,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.767,44

FNDE - 431 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02100000	R$ 11,24	R$ 0,24
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,35700000	R$ 18,30	R$ 6,53
00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 184,03	R$ 184,03

TOTAL Material: R$ 190,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38300000	R$ 15,10	R$ 5,78
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R$ 16,17	R$ 6,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 12,15

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 199,48
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 202,95
VALOR UNITÁRIO:	R$ 202,95
QUANTIDADE (UN):	1,80
VALOR TOTAL:	R$ 365,31
VALOR BDI TOTAL:	R$ 91,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 456,64

100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,70	R$ 34,70

TOTAL Material: R$ 34,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	R$ 18,65	R$ 17,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R$ 15,10	R$ 6,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 23,94

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 51,31
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 58,64

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0585
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	76,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,38%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	85,78%	48,07%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR UNITÁRIO: R$ 58,64
QUANTIDADE (UN): 4,00
VALOR TOTAL: R$ 234,56
VALOR BDI TOTAL: R$ 58,64
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 293,20

100866 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 181,36	R$ 181,36
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 13,84	R$ 83,04

TOTAL Material: R$ 264,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 18,92	R$ 17,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 15,10	R$ 4,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 22,45

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 279,70
VALOR COM ENCARGOS: R$ 286,85
VALOR UNITÁRIO: R$ 286,85
QUANTIDADE (UN): 8,00
VALOR TOTAL: R$ 2.294,80
VALOR BDI TOTAL: R$ 573,68
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 2.868,48

FNDE 04. CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	15,60000000	R$ 7,48	R$ 116,69

TOTAL Material: R$ 116,69

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 116,69
VALOR COM ENCARGOS: R$ 116,69
VALOR UNITÁRIO: R$ 116,69
QUANTIDADE (UN): 12,80
VALOR TOTAL: R$ 1.493,63
VALOR BDI TOTAL: R$ 373,38
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 1.867,01

91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R$ 0,66	R$ 3,17
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO	SINAPI	M	6,85040000	R$ 22,75	R$ 155,84

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO 0586 Fls ASSARÉ-CE

00036888	PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE					
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 367,95	R$ 367,95
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 27,68	R$ 24,43
					TOTAL Material:	R$ 551,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R$ 19,49	R$ 6,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R$ 15,10	R$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,62

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 558,04
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 561,01
VALOR UNITÁRIO:	R$ 561,01
QUANTIDADE (M2):	13,02
VALOR TOTAL:	R$ 7.304,35
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.826,06
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 9.130,41

100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R$ 0,66	R$ 3,11
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R$ 22,75	R$ 50,09
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 235,71	R$ 235,71
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R$ 27,68	R$ 1,76
					TOTAL Material:	R$ 290,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R$ 19,49	R$ 5,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R$ 15,10	R$ 2,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,61

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 295,93
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 298,28
VALOR UNITÁRIO:	R$ 298,28
QUANTIDADE (M2):	67,50
VALOR TOTAL:	R$ 20.133,90
VALOR BDI TOTAL:	R$ 5.033,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 25.167,38

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

SETOR DE LICITAÇÃO
0587
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICÍPIO DE ASSARÉ CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R$ 225,1300	R$ 225,1300

TOTAL Material: R$ 225,1300

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 225,13
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 225,13
VALOR UNITÁRIO:	R$ 225,13
QUANTIDADE (M2):	50,93
VALOR TOTAL:	R$ 11.465,87
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.866,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 14.332,21

102180 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_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	1,91300000	R$ 0,22	R$ 0,42
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,60500000	R$ 2,20	R$ 5,73
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,83900000	R$ 31,82	R$ 26,69
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,34600000	R$ 18,30	R$ 6,33
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 256,98	R$ 256,98

TOTAL Material: R$ 296,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46900000	R$ 15,10	R$ 22,18
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	R$ 16,17	R$ 24,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 46,61

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 329,42
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 342,76
VALOR UNITÁRIO:	R$ 342,76
QUANTIDADE (M2):	50,93
VALOR TOTAL:	R$ 17.456,77
VALOR BDI TOTAL:	R$ 4.364,19
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 21.820,96

C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 29,8000	R$ 31,2900

TOTAL Material: R$ 31,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R$ 18,1200	R$ 4,5300

TOTAL Mão de Obra: R$ 4,5300

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 32,99
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,82

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0583
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	85,28%	48,28%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R$ 35,82
QUANTIDADE (M2):	50,93
VALOR TOTAL:	R$ 1.824,31
VALOR BDI TOTAL:	R$ 456,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.280,65

FNDE 05 TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000586	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M	SINAPI	M	3,00000000	R$ 16,04	R$ 48,12
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 72,74	R$ 72,74

TOTAL Material: R$ 120,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 19,34	R$ 6,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 15,10	R$ 9,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 15,83

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 131,99
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 136,69
VALOR UNITÁRIO:	R$ 136,69
QUANTIDADE (M2):	10,28
VALOR TOTAL:	R$ 1.405,17
VALOR BDI TOTAL:	R$ 351,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.756,44

C1955 PORTA 2 FOLHAS, FIXA 2 FOLHAS, 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE10MM (4.00X2.50)M (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 16,5300	R$ 21,4890
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 32,4200	R$ 84,2920
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 26,7800	R$ 69,6280
I1149	FACAO DIREITO PARA LATERAL E BANDEIRA (1210)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 112,3500	R$ 146,0550
I1150	FACAO ESQUERDO PARA LATERAL E BANDEIRA (1211)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 117,4400	R$ 152,6720
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 99,3200	R$ 129,1160
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 556,4500	R$ 1.446,7700
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 10,2800	R$ 26,7280
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 43,5500	R$ 113,2300
I1894	SUPORTE COM MIOLO PARA 3 VIDROS (1308)	SEINFRA	UN	2,60000000	R$ 50,2400	R$ 130,6240
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	10,40000000	R$ 18,8100	R$ 195,6240
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	3,90000000	R$ 18,8100	R$ 73,3590
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R$ 33,3100	R$ 43,3030
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	17,47200000	R$ 304,7600	R$ 5.324,7667

TOTAL Material: R$ 7.957,6567

SETOR DE LICITAÇÃO 0589 Fls ASSARÉ-CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	**DATA :** 19/02/2025		**BDI :** 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRE ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	**FONTE**	**VERSÃO**	**HORA**	**MES**
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	78,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 7.957,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7.957,66**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 7.957,66**
QUANTIDADE (CJ):	**1,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 7.957,66**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 1.989,42**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 9.947,08**

FNDE 08 PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 0,90 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	4,03000000	R$ 65,65	R$ 264,57
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 264,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 6,89	R$ 2,26
00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 23,61	R$ 7,74
00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,17	R$ 15,17
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,25000000	R$ 32,40	R$ 72,90
				TOTAL Material:		R$ 98,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,77000000	R$ 9,74	R$ 26,98
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 26,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	R$ 19,49	R$ 6,08
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77000000	R$ 19,34	R$ 53,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 59,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 20,83	R$ 41,66
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 17,08	R$ 34,16
				TOTAL Serviço:		R$ 75,82

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 474,13**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 525,09**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 525,09**
QUANTIDADE (M2):	**1,89**
VALOR TOTAL:	**R$ 992,42**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 248,10**

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0590

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 1.240,52

FNDE 283 CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 15,82	R$ 23,73
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 19,34	R$ 29,01
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 52,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	SP Obras	M2	1,00000000	R$ 132,71	R$ 132,71
				TOTAL Serviço:		R$ 132,71

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 135,85**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 185,45**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 185,45**
QUANTIDADE (M2):	**76,89**
VALOR TOTAL:	**R$ 14.259,25**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 3.564,62**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 17.823,87**

FNDE 446 P01 - PORTÃO METÁLICO 3,00 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.03.000.0312 96	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000	R$ 611,20	R$ 733,44
				TOTAL Material:		R$ 733,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 15,82	R$ 39,55
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 19,34	R$ 48,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 87,90

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 794,62**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 821,34**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 821,34**
QUANTIDADE (M2):	**6,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 4.928,04**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 1.232,04**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 6.160,08**

FNDE 447 PORTÃO METÁLICO 1,00 X 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.03.000.0312 96	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000	R$ 611,20	R$ 733,44
				TOTAL Material:		R$ 733,44

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0591

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 15,82	R$ 39,55
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 19,34	R$ 48,35

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 87,90

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 794,62
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 821,34
VALOR UNITÁRIO:	R$ 821,34
QUANTIDADE (M2):	4,20
VALOR TOTAL:	R$ 3.449,63
VALOR BDI TOTAL:	R$ 862,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.312,06

FNDE 448 PORTÃO METÁLICO 3,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.03.000.0312 96	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000	R$ 611,20	R$ 733,44

TOTAL Material: R$ 733,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 15,82	R$ 39,55
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 19,34	R$ 48,35

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 87,90

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 794,62
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 821,34
VALOR UNITÁRIO:	R$ 821,34
QUANTIDADE (M2):	6,40
VALOR TOTAL:	R$ 5.256,58
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.314,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 6.570,75

S12182 BRISE METÁLICO, COM ESTRUTURA E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13006	Brise metálico Hunter Douglas ref. 84R - SL4 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma	ORSE	m2	1,00000000	R$ 281,46	R$ 281,46

TOTAL Material: R$ 281,46

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 281,46
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 281,46
VALOR UNITÁRIO:	R$ 281,46
QUANTIDADE (m2):	47,52
VALOR TOTAL:	R$ 13.374,98
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3.343,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 16.718,96

SETOR DE LICITAÇÃO
0592
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	ASSARÉ-CE	47,67%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R$ 28,4700	R$ 35,5875
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R$ 123,1900	R$ 141,6685

TOTAL Material: R$ 177,2560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 14,3300	R$ 50,1550
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 18,1200	R$ 63,4200
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 18,1200	R$ 63,4200
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R$ 18,1200	R$ 63,420

TOTAL Mão de Obra: R$ 240,4150

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 266,33
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 417,67
VALOR UNITÁRIO:	R$ 417,67
QUANTIDADE (M2):	91,20
VALOR TOTAL:	R$ 38.091,50
VALOR BDI TOTAL:	R$ 9.523,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 47.614,61

94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R$ 18,57	R$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R$ 19,53	R$ 0,01

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	R$ 1,16	R$ 4,81
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R$ 36,15	R$ 42,15

TOTAL Material: R$ 46,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R$ 15,10	R$ 1,46
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 19,06	R$ 1,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 49,21
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 50,18
VALOR UNITÁRIO:	R$ 50,18
QUANTIDADE (M2):	850,66
VALOR TOTAL:	R$ 42.686,12

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0593
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R$ 10.675,78

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 53.361,90

94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 18,57	R$ 0,33
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 19,53	R$ 0,25

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 59,66	R$ 62,64
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 9,82	R$ 0,24
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R$ 51,88	R$ 0,25
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R$ 27,68	R$ 4,45
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R$ 160,40	R$ 28,87

TOTAL Material: R$ 96,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 15,10	R$ 9,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R$ 19,06	R$ 10,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 19,82

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 110,71

VALOR COM ENCARGOS: R$ 116,85

VALOR UNITÁRIO: R$ 116,85

QUANTIDADE (M): 69,15

VALOR TOTAL: R$ 8.080,18

VALOR BDI TOTAL: R$ 2.019,87

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 10.100,05

FNDE 422 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 18,57	R$ 0,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 19,53	R$ 0,26

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 9,82	R$ 0,08
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 51,88	R$ 0,08
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 18,16	R$ 19,07

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0594

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R$ 27,68	R$ 5,84
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R$ 160,40	R$ 9,46
					TOTAL Material:	R$ 34,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R$ 15,10	R$ 3,61
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R$ 19,06	R$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 39,41
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 41,50
VALOR UNITÁRIO:	R$ 41,50
QUANTIDADE (M):	93,60
VALOR TOTAL:	R$ 3.884,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 971,57
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.855,97

FNDE 423 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 18,57	R$ 0,34
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 19,53	R$ 0,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 9,82	R$ 0,08
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 51,88	R$ 0,08
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 18,16	R$ 19,07
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R$ 27,68	R$ 5,84
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R$ 160,40	R$ 9,46
					TOTAL Material:	R$ 34,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R$ 15,10	R$ 3,61
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R$ 19,06	R$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 39,41
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 41,50
VALOR UNITÁRIO:	R$ 41,50
QUANTIDADE (M):	45,70
VALOR TOTAL:	R$ 1.896,55
VALOR BDI TOTAL:	R$ 474,37
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.370,92

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls: 0595

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRE ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	91,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,18%	57,42%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

FNDE 424 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 18,57	R$ 0,34
93281	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 19,53	R$ 0,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 9,82	R$ 0,08
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 51,88	R$ 0,08
00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 18,16	R$ 19,07
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R$ 27,68	R$ 5,84
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R$ 160,40	R$ 9,46
					TOTAL Material:	R$ 34,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R$ 15,10	R$ 3,61
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R$ 19,06	R$ 2,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 39,41
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 41,50
VALOR UNITÁRIO:	R$ 41,50
QUANTIDADE (M):	126,60
VALOR TOTAL:	R$ 5.253,90
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.314,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 6.568,01

FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 12,97	R$ 19,46
					TOTAL Material:	R$ 19,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 15,20	R$ 1,47
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 19,49	R$ 8,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,85

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,31
VALOR UNITÁRIO:	R$ 29,31
QUANTIDADE (M2):	394,02

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0595
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRE ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — ~~BDI : 25,00%~~

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL: R$ 11.548,73

VALOR BDI TOTAL: R$ 2.888,16

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 14.436,89

FNDE 174 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R$ 12,97	R$ 19,46

TOTAL Material: R$ 19,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 15,20	R$ 1,47
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 19,49	R$ 8,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 9,85

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 26,22

VALOR COM ENCARGOS: R$ 29,31

VALOR UNITÁRIO: R$ 29,31

QUANTIDADE (M2): 125,46

VALOR TOTAL: R$ 3.677,23

VALOR BDI TOTAL: R$ 919,62

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 4.596,85

C1916 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5CM C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R$ 60,3200	R$ 1,0978
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R$ 0,5100	R$ 2,7948
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	R$ 5,0500	R$ 1,5150

TOTAL Material: R$ 5,4076

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 18,1200	R$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R$ 13,8500	R$ 15,9275

TOTAL Mão de Obra: R$ 34,0475

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 17,44

VALOR COM ENCARGOS: R$ 39,46

VALOR UNITÁRIO: R$ 39,46

QUANTIDADE (M2): 94,05

VALOR TOTAL: R$ 3.711,21

VALOR BDI TOTAL: R$ 928,28

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 4.639,49

C5029 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO III, E=3MM E E=4MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0597
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	72,54% 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ASSARÉ-CE

I1218	GAS	SEINFRA	KG	0,52000000	R$ 5,5100	R$ 2,8652
I9505	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R$ 25,2200	R$ 29,0030
I9506	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014)	SEINFRA	M2	1,15000000	R$ 26,5400	R$ 30,5210
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	SEINFRA	L	0,40000000	R$ 7,1500	R$ 2,8600

TOTAL Material: R$ 65,2492

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 14,3300	R$ 20,0620
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,70000000	R$ 18,1200	R$ 12,6840

TOTAL Mão de Obra: R$ 32,7460

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 77,08
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 98,00
VALOR UNITÁRIO:	R$ 98,00
QUANTIDADE (M2):	113,30
VALOR TOTAL:	R$ 11.103,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.775,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 13.879,25

87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 19,49	R$ 1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 15,10	R$ 0,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 479,72	R$ 1,77

TOTAL Serviço: R$ 1,77

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2,77
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,47
VALOR UNITÁRIO:	R$ 3,47
QUANTIDADE (M2):	3.279,11
VALOR TOTAL:	R$ 11.378,51
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.852,83
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 14.231,34

87535 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37400000	R$ 19,49	R$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R$ 15,10	R$ 2,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 10,10

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0598

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRE ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,48%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,47%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03040000	R$ 442,20	R$ 13,44

TOTAL Serviço: R$ 13,44

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,61
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,54
VALOR UNITÁRIO:	R$ 23,54
QUANTIDADE (M2):	1.733,96
VALOR TOTAL:	R$ 40.817,42
VALOR BDI TOTAL:	R$ 10.213,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 51.030,4

87792 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 12,29	R$ 1,94

TOTAL Material: R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 19,49	R$ 7,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 15,10	R$ 6,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02930000	R$ 442,20	R$ 12,95

TOTAL Serviço: R$ 12,95

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 23,96
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 29,03
VALOR UNITARIO:	R$ 29,03
QUANTIDADE (M2):	1.077,87
VALOR TOTAL:	R$ 31.290,57
VALOR BDI TOTAL:	R$ 7.825,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 39.115,90

87543 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R$ 19,49	R$ 4,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02720000	R$ 15,10	R$ 0,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01040000	R$ 1.659,29	R$ 17,25

SETOR DE ... AÇÃO
FLS 0599

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

ASSARÉ-CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: R$ 17,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,16
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,90
VALOR UNITÁRIO:	R$ 21,90
QUANTIDADE (M2):	1.168,95
VALOR TOTAL:	R$ 25.600,01
VALOR BDI TOTAL:	R$ 6.405,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 32.005,85

87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6.85000000	R$ 0,77	R$ 5,27
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R$ 4,53	R$ 1,00
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R$ 25,68	R$ 27,72

TOTAL Material: R$ 33,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R$ 19,39	R$ 13,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R$ 15,10	R$ 4,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 18,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 46,60
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 52,23
VALOR UNITÁRIO:	R$ 52,23
QUANTIDADE (M2):	456,39
VALOR TOTAL:	R$ 23.837,25
VALOR BDI TOTAL:	R$ 5.960,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 29.797,70

C4431 CERÂMICA ESMALTADA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R$ 30,6900	R$ 33,7590

TOTAL Material: R$ 33,7590

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 18,1200	R$ 25,3680
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R$ 13,8500	R$ 19,3900

TOTAL Mão de Obra: R$ 44,7580

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	R$ 671,7000	R$ 13,4340

TOTAL Serviço: R$ 13,4340

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 57,05
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 91,95

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR UNITÁRIO:	R$ 91,95
QUANTIDADE (M2):	1.225,54
VALOR TOTAL:	R$ 112.688,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 28.175,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 140.863,57

96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	R$ 15,36	R$ 0,33
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	R$ 0,63	R$ 1,14
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	R$ 22,68	R$ 0,66
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, "60 X 60" CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	R$ 8,82	R$ 9,18
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R$ 18,12	R$ 0,14
					TOTAL Material:	R$ 11,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78670000	R$ 19,34	R$ 15,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45220000	R$ 15,10	R$ 6,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,72
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 33,48
VALOR UNITÁRIO:	R$ 33,48
QUANTIDADE (M2):	974,23
VALOR TOTAL:	R$ 32.617,22
VALOR BDI TOTAL:	R$ 8.154,31
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 40.771,53

87801 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 12,29	R$ 1,94
					TOTAL Material:	R$ 1,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 19,49	R$ 11,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 15,10	R$ 9,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,75

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04930000	R$ 442,20	R$ 21,80
					TOTAL Serviço:	R$ 21,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 36,89

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0601

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSF	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR COM ENCARGOS: R$ 44,49
VALOR UNITÁRIO: R$ 44,49
QUANTIDADE (M2): 323,10
VALOR TOTAL: R$ 14.374,72
VALOR BDI TOTAL: R$ 3.592,87
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 17.967,59

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 1,9700	R$ 0,3940
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R$ 1,4000	R$ 1,120
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,5140

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R$ 0,3500	R$ 7,3500
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R$ 86,3000	R$ 2,5890
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R$ 14,4300	R$ 2,1645
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R$ 0,5100	R$ 13,5558
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	R$ 17,1600	R$ 0,5148
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R$ 32,5600	R$ 3,2560
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R$ 33,1300	R$ 1,6565
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R$ 1,1800	R$ 2,9500
					TOTAL Material:	R$ 34,0366

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 18,1200	R$ 27,1800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 18,1200	R$ 21,7440
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R$ 13,8500	R$ 16,6200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 65,544

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 59,37
VALOR COM ENCARGOS: R$ 101,09
VALOR UNITÁRIO: R$ 101,09
QUANTIDADE (M2): 280,07
VALOR TOTAL: R$ 28.312,28
VALOR BDI TOTAL: R$ 7.077,37
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 35.389,65

FNDE 182 CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R$ 10,50	R$ 2,21
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,53	R$ 0,27
					TOTAL Material:	R$ 2,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 19,49	R$ 4,78

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0602

ASSARÉ-CE

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R$ 15,10	R$ 1,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 461,12	R$ 19,87

TOTAL Serviço: R$ 19,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,69
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,99
VALOR UNITÁRIO:	R$ 28,99
QUANTIDADE (M2):	225,39
VALOR TOTAL:	R$ 6.534,0
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.634,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 8.168,13

87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13000000	R$ 0,77	R$ 7,03
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06910000	R$ 34,48	R$ 36,86
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R$ 4,53	R$ 0,63

TOTAL Material: R$ 44,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28920000	R$ 19,39	R$ 5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R$ 15,10	R$ 2,04

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 49,8
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 52,16
VALOR UNITÁRIO:	R$ 52,16
QUANTIDADE (M2):	225,39
VALOR TOTAL:	R$ 11.756,34
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.939,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 14.695,43

FNDE 425 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	R$ 35,16	R$ 3,34
00004792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,11000000	R$ 141,04	R$ 156,55

TOTAL Material: R$ 159,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 19,49	R$ 3,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R$ 15,10	R$ 1,28

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0603
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,48%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,61

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 163,08
VALOR COM ENCARGOS: R$ 164,50
VALOR UNITÁRIO: R$ 164,50
QUANTIDADE (M2): 336,99
VALOR TOTAL: R$ 55.434,86
VALOR BDI TOTAL: R$ 13.860,39
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 69.295,25

FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 0,53	R$ 0,01
00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,10000000	R$ 31,78	R$ 3,18

TOTAL Material: R$ 3,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,09000000	R$ 9,01	R$ 0,81

TOTAL Mão de Obra: R$ 0,81

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 3,63
VALOR COM ENCARGOS: R$ 4,00
VALOR UNITÁRIO: R$ 4,00
QUANTIDADE (M2): 336,99
VALOR TOTAL: R$ 1.347,96
VALOR BDI TOTAL: R$ 336,99
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 1.684,95

88650 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R$ 0,77	R$ 0,49
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	R$ 34,48	R$ 6,46
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	R$ 4,53	R$ 0,40

TOTAL Material: R$ 7,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	R$ 19,39	R$ 1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	R$ 15,10	R$ 0,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,17

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 8,85
VALOR COM ENCARGOS: R$ 9,52
VALOR UNITÁRIO: R$ 9,52
QUANTIDADE (M): 68,00
VALOR TOTAL: R$ 647,36
VALOR BDI TOTAL: R$ 161,84

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0604

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,58%	51,61%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 809,20

98688 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,33000000	R$ 35,16	R$ 11,60
00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = "5" CM, E = "1,5" CM	SINAPI	M	1,34000000	R$ 24,47	R$ 32,78

TOTAL Material: R$ 44,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R$ 19,49	R$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R$ 15,10	R$ 0,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,78

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 46,30
VALOR COM ENCARGOS: R$ 47,16
VALOR UNITÁRIO: R$ 47,16
QUANTIDADE (M): 127,20
VALOR TOTAL: R$ 5.998,75
VALOR BDI TOTAL: R$ 1.499,69
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 7.498,44

98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 2,37	R$ 3,05
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000	R$ 61,58	R$ 61,58

TOTAL Material: R$ 64,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R$ 19,09	R$ 10,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 15,10	R$ 4,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,56

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 74,72
VALOR COM ENCARGOS: R$ 79,19
VALOR UNITÁRIO: R$ 79,19
QUANTIDADE (M): 53,45
VALOR TOTAL: R$ 4.232,71
VALOR BDI TOTAL: R$ 1.058,31
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 5.291,02

FNDE 426 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R$ 2,37	R$ 3,06
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/	SINAPI	M	1,00000000	R$ 61,58	R$ 61,58

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0605
Fls

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 76,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	96,66% / 47,48%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

00020232 QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM

TOTAL Material: R$ 64,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R$ 19,09	R$ 10,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R$ 15,10	R$ 4,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,56

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 74,74
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 79,20
VALOR UNITÁRIO:	R$ 79,20
QUANTIDADE (M2):	1,
VALOR TOTAL:	R$ 138,60
VALOR BDI TOTAL:	R$ 34,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 173,25

102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 42,42	R$ 2,71
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 5,80	R$ 0,05
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R$ 76,49	R$ 15,42
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 50,80	R$ 16,35

TOTAL Material: R$ 34,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R$ 20,62	R$ 5,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R$ 15,10	R$ 1,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 39,74
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 41,93
VALOR UNITÁRIO:	R$ 41,93
QUANTIDADE (M2):	37,42
VALOR TOTAL:	R$ 1.569,02
VALOR BDI TOTAL:	R$ 392,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.961,18

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R$ 27,0600	R$ 2,0484
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R$ 42,3100	R$ 0,1735

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 2,2219

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R$ 60,3200	R$ 3,4262
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R$ 55,6600	R$ 0,3618

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0605
ASSARÉ-CE

I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R$ 0,5100	R$ 26,0100

TOTAL Material: R$ 29,7980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 18,1200	R$ 2,8901
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R$ 13,8500	R$ 2,2091

TOTAL Mão de Obra: R$ 5,0992

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 33,04
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 37,12
VALOR UNITÁRIO:	R$ 37,12
QUANTIDADE (M2):	669,65
VALOR TOTAL:	R$ 24.857,4
VALOR BDI TOTAL:	R$ 6.214,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 31.071,76

C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R$ 86,3000	R$ 12,9450
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R$ 0,5100	R$ 2,2950
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R$ 36,0100	R$ 37,8105

TOTAL Material: R$ 53,0505

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R$ 18,1200	R$ 13,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 13,8500	R$ 13,8500

TOTAL Mão de Obra: R$ 27,4400

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 62,70
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 80,49
VALOR UNITÁRIO:	R$ 80,49
QUANTIDADE (M2):	186,07
VALOR TOTAL:	R$ 14.976,77
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3.743,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 18.720,50

FNDE 190 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 1,44	R$ 14,40
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	R$ 8,92	R$ 55,75

TOTAL Material: R$ 70,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 19,49	R$ 24,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R$ 15,10	R$ 38,61

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0607

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 63,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 114,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 133,69
VALOR UNITÁRIO:	R$ 133,69
QUANTIDADE (M):	4,88
VALOR TOTAL:	R$ 652,41
VALOR BDI TOTAL:	R$ 163,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 815,50

FNDE 427 PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R$ 1,44	R$ 14,40
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,25000000	R$ 8,92	R$ 55,75

TOTAL Material: R$ 70,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 19,49	R$ 24,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55700000	R$ 15,10	R$ 38,61

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 63,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 114,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 133,69
VALOR UNITÁRIO:	R$ 133,69
QUANTIDADE (M2):	7,50
VALOR TOTAL:	R$ 1.002,68
VALOR BDI TOTAL:	R$ 250,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.253,33

FNDE 10 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01900000	R$ 108,79	R$ 2,07

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 2,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R$ 95,04	R$ 118,80

TOTAL Material: R$ 118,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03170000	R$ 15,10	R$ 0,48

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,48

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 121,06

SETOR DE LICITAÇÃO
0608

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,[illegible]
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 121,35
VALOR UNITÁRIO:	R$ 121,35
QUANTIDADE (M3):	21,96
VALOR TOTAL:	R$ 2.664,85
VALOR BDI TOTAL:	R$ 666,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.331,11

98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 7,73	R$ 7,73
					TOTAL Material:	R$ 7,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	R$ 15,30	R$ 0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	R$ 15,10	R$ 2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,51

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,24
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,24
QUANTIDADE (M2):	76,85
VALOR TOTAL:	R$ 786,94
VALOR BDI TOTAL:	R$ 196,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 983,68

94278 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R$ 93,82	R$ 0,61
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R$ 13,65	R$ 17,14
					TOTAL Material:	R$ 17,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 19,49	R$ 5,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R$ 15,10	R$ 3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R$ 485,74	R$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R$ 0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 24,48
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,23
VALOR UNITÁRIO:	R$ 27,23
QUANTIDADE (M):	202,35
VALOR TOTAL:	R$ 5.509,99

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls: 0609
ASSARÉ-CE

FILTROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R$ 1.378,00

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 6.887,99

88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R$ 0,52	R$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R$ 1,54	R$ 2,06

TOTAL Material: R$ 2,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R$ 20,62	R$ 7,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R$ 15,10	R$ 1,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 9,25

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 8,61

VALOR COM ENCARGOS: R$ 11,35

VALOR UNITÁRIO: R$ 11,35

QUANTIDADE (M2): 1.074,38

VALOR TOTAL: R$ 12.194,21

VALOR BDI TOTAL: R$ 3.051,24

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 15.245,45

FNDE 402 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 21,17	R$ 4,84

TOTAL Material: R$ 4,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R$ 20,62	R$ 3,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R$ 15,10	R$ 0,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,18

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 7,79

VALOR COM ENCARGOS: R$ 9,02

VALOR UNITÁRIO: R$ 9,02

QUANTIDADE (M2): 1.023,57

VALOR TOTAL: R$ 9.232,60

VALOR BDI TOTAL: R$ 2.313,27

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 11.545,87

102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 18,61	R$ 0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 25,43	R$ 3,56

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0610
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,34%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

TOTAL Material: R$ 3,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 20,62	R$ 7,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7,84

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,31
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 11,66
QUANTIDADE (M2):	126,01
VALOR TOTAL:	R$ 1.469,28
VALOR BDI TOTAL:	R$ 367,95
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.837,2

FNDE 201 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 18,61	R$ 0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 25,43	R$ 3,57

TOTAL Material: R$ 3,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 20,62	R$ 7,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7,85

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,33
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,68
VALOR UNITÁRIO:	R$ 11,68
QUANTIDADE (M2):	12,72
VALOR TOTAL:	R$ 148,57
VALOR BDI TOTAL:	R$ 37,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 185,71

FNDE 428 PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R$ 42,42	R$ 2,71
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	1,50000000	R$ 0,52	R$ 0,78
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,30000000	R$ 8,16	R$ 2,45
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R$ 50,80	R$ 16,36

TOTAL Material: R$ 22,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R$ 20,62	R$ 39,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R$ 15,10	R$ 28,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 67,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 70,38
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 90,17

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0611

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR UNITÁRIO:	R$ 90,17
QUANTIDADE (M2):	101,63
VALOR TOTAL:	R$ 9.163,98
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.290,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 11.454,72

100742 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01270000	R$ 18,61	R$ 0,23
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,12740000	R$ 25,43	R$ 3,23
					TOTAL Material:	R$ 3,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67790000	R$ 20,62	R$ 13,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,43
QUANTIDADE (M2):	593,16
VALOR TOTAL:	R$ 10.338,78
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.586,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 12.924,96

C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R$ 6,8100	R$ 8,8530
					TOTAL Material:	R$ 8,8530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R$ 14,3300	R$ 4,7289
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,1200	R$ 9,0600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,7889

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,92
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,64
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,64
QUANTIDADE (M2):	1.616,56
VALOR TOTAL:	R$ 36.598,92
VALOR BDI TOTAL:	R$ 9.149,73
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 45.748,65

88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R$ 0,52	R$ 0,02

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0612
FLS
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,48%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,57%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R$ 1,54	R$ 1,12

TOTAL Material: R$ 1,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R$ 20,62	R$ 10,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R$ 15,10	R$ 2,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 12,96

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,26
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,10
VALOR UNITÁRIO:	R$ 14,10
QUANTIDADE (M2):	442,55
VALOR TOTAL:	R$ 6.239,96
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.562,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 7.802,16

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R$ 21,17	R$ 4,83

TOTAL Material: R$ 4,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R$ 20,62	R$ 4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R$ 15,10	R$ 1,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,82

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,93
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,65
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,65
QUANTIDADE (M2):	442,55
VALOR TOTAL:	R$ 4.713,16
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.177,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 5.890,34

100724 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01760000	R$ 18,61	R$ 0,32
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,17630000	R$ 27,24	R$ 4,80

TOTAL Material: R$ 5,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21490000	R$ 20,62	R$ 4,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,55

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0613

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LEITEROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,87%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,55
QUANTIDADE (M2):	1.285,48
VALOR TOTAL:	R$ 12.276,33
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3.072,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 15.348,63

89401 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03190000	R$ 1,41	R$ 0,04
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,48	R$ 2,60
				TOTAL Material:		R$ 2,6

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R$ 15,38	R$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13670000	R$ 18,92	R$ 2,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,68

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 7,32
QUANTIDADE (M):	27,60
VALOR TOTAL:	R$ 202,03
VALOR BDI TOTAL:	R$ 50,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 252,54

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R$ 1,41	R$ 0,12
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 2,80	R$ 2,93
				TOTAL Material:		R$ 3,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 15,38	R$ 5,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R$ 18,92	R$ 7,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 13,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,07
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,07
QUANTIDADE (M):	166,90
VALOR TOTAL:	R$ 2.682,08
VALOR BDI TOTAL:	R$ 670,94
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.353,02

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0614

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	88,00%	[illegible]
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R$ 1,41	R$ 0,04
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 10,41	R$ 10,92
					TOTAL Material:	R$ 10,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R$ 15,38	R$ 4,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R$ 18,92	R$ 5,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,13
VALOR UNITÁRIO:	R$ 20,13
QUANTIDADE (M):	81,05
VALOR TOTAL:	R$ 1.631,54
VALOR BDI TOTAL:	R$ 407,68
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.039,22

89450 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00930000	R$ 1,41	R$ 0,01
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 17,13	R$ 17,97
					TOTAL Material:	R$ 17,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 15,38	R$ 0,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R$ 18,92	R$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,34
VALOR UNITÁRIO:	R$ 19,34
QUANTIDADE (M):	11,00
VALOR TOTAL:	R$ 212,74
VALOR BDI TOTAL:	R$ 53,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 265,98

89451 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01150000	R$ 1,41	R$ 0,01
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 28,38	R$ 29,77
					TOTAL Material:	R$ 29,78

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls: 0615
ASSARÉ-CE

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R$ 15,38	R$ 0,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04940000	R$ 18,92	R$ 0,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 30,93
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 31,46
VALOR UNITÁRIO:	R$ 31,46
QUANTIDADE (M):	134,60
VALOR TOTAL:	R$ 4.234,52
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.059,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 5.293,82

89452 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01290000	R$ 1,41	R$ 0,01
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 39,48	R$ 41,42

TOTAL Material: R$ 41,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	R$ 15,38	R$ 0,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05530000	R$ 18,92	R$ 1,04

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,72
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 43,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 43,32
QUANTIDADE (M):	54,55
VALOR TOTAL:	R$ 2.363,11
VALOR BDI TOTAL:	R$ 590,77
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.953,88

94771M ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,60	R$ 22,60
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 23,01	R$ 0,21

TOTAL Material: R$ 22,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R$ 15,38	R$ 4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R$ 18,92	R$ 4,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 8,92

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0616

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARE - CEARA

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 28,93
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 31,73
VALOR UNITÁRIO:	R$ 31,73
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR TOTAL:	R$ 95,19
VALOR BDI TOTAL:	R$ 23,79
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 118,98

94713 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000083	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 143,99	R$ 143,99
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	R$ 44,87	R$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R$ 1,41	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 50,83	R$ 1,27

TOTAL Material: R$ 145,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27260000	R$ 15,38	R$ 4,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27260000	R$ 18,92	R$ 5,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 9,34

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 152,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 155,19
VALOR UNITÁRIO:	R$ 155,19
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	R$ 931,14
VALOR BDI TOTAL:	R$ 232,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.163,94

94714 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000074	ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 205,86	R$ 205,86
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 44,87	R$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01940000	R$ 1,41	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 50,83	R$ 1,52

TOTAL Material: R$ 208,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28170000	R$ 15,38	R$ 4,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28170000	R$ 18,92	R$ 5,32

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 9,65

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0617

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 214,80
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 217,83
VALOR UNITÁRIO:	R$ 217,83
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 435,66
VALOR BDI TOTAL:	R$ 108,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 544,58

89376 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,55	R$ 0,55
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R$ 44,87	R$ 0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R$ 1,41	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R$ 50,83	R$ 0,30
					TOTAL Material:	R$ 1,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R$ 15,38	R$ 1,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08050000	R$ 18,92	R$ 1,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,75

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,85
VALOR UNITÁRIO:	R$ 3,85
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 15,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3,8
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 19,24

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,60	R$ 0,60
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 44,87	R$ 0,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,41	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 50,83	R$ 0,35
					TOTAL Material:	R$ 1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 15,38	R$ 1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R$ 18,92	R$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,23

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0618

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,46
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,48
VALOR UNITÁRIO:	R$ 4,48
QUANTIDADE (UN):	72,00
VALOR TOTAL:	R$ 322,56
VALOR BDI TOTAL:	R$ 80,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 403,20

104002 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,67	R$ 5,6
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R$ 44,87	R$ 0,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R$ 1,41	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 50,83	R$ 0,83

TOTAL Material: R$ 7,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R$ 15,38	R$ 2,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R$ 18,92	R$ 2,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,47

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,20
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,60
VALOR UNITÁRIO:	R$ 11,60
QUANTIDADE (UN):	40,00
VALOR TOTAL:	R$ 464,00
VALOR BDI TOTAL:	R$ 116,0
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 580,00

89613 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,11	R$ 13,11
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02350000	R$ 44,87	R$ 1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02490000	R$ 1,41	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R$ 50,83	R$ 2,03

TOTAL Material: R$ 16,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	R$ 15,38	R$ 1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11120000	R$ 18,92	R$ 2,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,81

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0619
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 47,85%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,83
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,03
VALOR UNITÁRIO:	R$ 20,03
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	R$ 120,18
VALOR BDI TOTAL:	R$ 30,06
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 150,24

89616 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,07	R$ 18,07
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03060000	R$ 44,87	R$ 1,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R$ 1,41	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05500000	R$ 50,83	R$ 2,79
					TOTAL Material:	R$ 22,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 15,38	R$ 1,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R$ 18,92	R$ 2,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,44

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,71
VALOR UNITÁRIO:	R$ 26,71
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 53,42
VALOR BDI TOTAL:	R$ 13,3
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 66,78

89605 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01880000	R$ 44,87	R$ 0,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R$ 1,41	R$ 0,02
00003850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,24	R$ 8,24
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R$ 50,83	R$ 1,32
					TOTAL Material:	R$ 10,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R$ 15,38	R$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R$ 18,92	R$ 1,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,16

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0620
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	88,06%	52,57%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,58
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,58
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	R$ 81,48
VALOR BDI TOTAL:	R$ 20,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 101,88

FNDE 205 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01880000	R$ 44,87	R$ 0,84
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,60	R$ 4,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02060000	R$ 1,41	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R$ 50,83	R$ 1,32
				TOTAL Material:		R$ 6,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R$ 15,38	R$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R$ 18,92	R$ 1,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,97
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,96
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,96
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 19,92
VALOR BDI TOTAL:	R$ 4,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 24,9[illegible]

FNDE 229 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01880000	R$ 44,87	R$ 0,84
00000818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,60	R$ 4,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02600000	R$ 1,41	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R$ 50,83	R$ 1,32
				TOTAL Material:		R$ 6,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R$ 15,38	R$ 1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09240000	R$ 18,92	R$ 1,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 3,17

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0621

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		ASSARÉ-CE
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,97
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,97
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 39,88
VALOR BDI TOTAL:	R$ 9,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 49,84

103998 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R$ 44,87	R$ 0,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04060000	R$ 1,41	R$ 0,05
00038023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,19	R$ 4,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 50,83	R$ 0,76
				TOTAL Material:		R$ 5,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180000	R$ 15,38	R$ 1,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180000	R$ 18,92	R$ 2,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,37
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,69
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,69
QUANTIDADE (UN):	30,00
VALOR TOTAL:	R$ 290,70
VALOR BDI TOTAL:	R$ 72,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 363

103969 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01530000	R$ 44,87	R$ 0,68
00000814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,52	R$ 8,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,41	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02050000	R$ 50,83	R$ 1,04
				TOTAL Material:		R$ 10,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07880000	R$ 15,38	R$ 1,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07880000	R$ 18,92	R$ 1,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,70

SETOR DE LICITAÇÃO
0622

FILTROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Fls _____

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,11
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,96
VALOR UNITÁRIO:	R$ 12,96
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 12,96
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 16,20

103972 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 44,87	R$ 0,95
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,72	R$ 12,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02330000	R$ 1,41	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 50,83	R$ 1,82

TOTAL Material: R$ 15,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R$ 15,38	R$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10350000	R$ 18,92	R$ 1,95

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 17,94
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,06
VALOR UNITÁRIO:	R$ 19,06
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	R$ 95,30
VALOR BDI TOTAL:	R$ 23,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 11[illegible]

89485 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 44,87	R$ 0,31
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,01	R$ 1,01
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R$ 1,41	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 50,83	R$ 0,40

TOTAL Material: R$ 1,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 15,38	R$ 1,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R$ 18,92	R$ 1,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,41

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
FLS 0623
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,38
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,14
VALOR UNITÁRIO:	R$ 4,14
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR TOTAL:	R$ 12,42
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3,12
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 15,54

89502 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 44,87	R$ 0,74
00003503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,04	R$ 5,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 1,41	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 50,83	R$ 1,11

TOTAL Material: R$ 6,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 15,38	R$ 1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 18,92	R$ 2,40

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,35

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,89
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,26
VALOR UNITÁRIO:	R$ 11,26
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 22,52
VALOR BDI TOTAL:	R$ 5,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2[illegible]

89515 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	R$ 44,87	R$ 1,16
00003478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,97	R$ 43,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02750000	R$ 1,41	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 50,83	R$ 2,54

TOTAL Material: R$ 47,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R$ 15,38	R$ 2,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18470000	R$ 18,92	R$ 3,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,33

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0624
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 52,03
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 54,03
VALOR UNITÁRIO:	R$ 54,03
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	R$ 432,24
VALOR BDI TOTAL:	R$ 108,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 540,32

89523 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03530000	R$ 44,87	R$ 1,58
00003525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,26	R$ 54,26
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03070000	R$ 1,41	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 50,83	R$ 3,04
				TOTAL Material:		R$ 58,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 15,38	R$ 3,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20710000	R$ 18,92	R$ 3,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,09

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 63,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 66,01
VALOR UNITÁRIO:	R$ 66,01
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 132,02
VALOR BDI TOTAL:	R$ 33,0[illegible]
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 16[illegible]

89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00470000	R$ 44,87	R$ 0,21
00003542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,40	R$ 0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02910000	R$ 1,41	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00600000	R$ 50,83	R$ 0,30
				TOTAL Material:		R$ 0,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R$ 15,38	R$ 2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13110000	R$ 18,92	R$ 2,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,49

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0625

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS Fls _____

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,02
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,44
VALOR UNITÁRIO:	R$ 5,44
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	R$ 43,52
VALOR BDI TOTAL:	R$ 10,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 54,40

89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R$ 44,87	R$ 0,74
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,36	R$ 3,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R$ 1,41	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 50,83	R$ 1,11

TOTAL Material: R$ 5,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 15,38	R$ 1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12710000	R$ 18,92	R$ 2,40

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,35

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,21
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,58
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,58
QUANTIDADE (UN):	28,00
VALOR TOTAL:	R$ 268,24
VALOR BDI TOTAL:	R$ 67,2[illegible]
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3[illegible]

89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 44,87	R$ 0,95
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 19,51	R$ 19,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02220000	R$ 1,41	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 50,83	R$ 1,52

TOTAL Material: R$ 22,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R$ 15,38	R$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15060000	R$ 18,92	R$ 2,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,15

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0629
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,79%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,54
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 27,16
VALOR UNITÁRIO:	R$ 27,16
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 108,64
VALOR BDI TOTAL:	R$ 27,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 135,80

94682 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02590000	R$ 44,87	R$ 1,16
00003511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 57,56	R$ 57,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03080000	R$ 1,41	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 50,83	R$ 2,54
					TOTAL Material:	R$ 61,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27760000	R$ 15,38	R$ 4,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27760000	R$ 18,92	R$ 5,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,51

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 67,82
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 70,81
VALOR UNITÁRIO:	R$ 70,81
QUANTIDADE (UN):	26,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.841,06
VALOR BDI TOTAL:	R$ 460,2
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.30

94684 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03530000	R$ 44,87	R$ 1,58
00003513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 68,82	R$ 68,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03880000	R$ 1,41	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 50,83	R$ 3,04
					TOTAL Material:	R$ 73,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R$ 15,38	R$ 5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R$ 18,92	R$ 6,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,93

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0627

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 81,66
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 85,42
VALOR UNITÁRIO:	R$ 85,42
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	R$ 512,52
VALOR BDI TOTAL:	R$ 128,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 640,68

90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R$ 44,87	R$ 0,26
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,61	R$ 3,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R$ 1,41	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R$ 50,83	R$ 0,35
				TOTAL Material:		R$ 4,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 15,38	R$ 2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R$ 18,92	R$ 2,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,49

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,33
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,75
VALOR UNITÁRIO:	R$ 8,75
QUANTIDADE (UN):	59,00
VALOR TOTAL:	R$ 516,25
VALOR BDI TOTAL:	R$ 129,21
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 645

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 44,87	R$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R$ 1,41	R$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 50,83	R$ 0,60
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,81	R$ 0,81
				TOTAL Material:		R$ 1,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 15,38	R$ 3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R$ 18,92	R$ 3,83
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,94

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls. 0628

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	92,15%	47,38%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,47%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,70
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,89
VALOR UNITÁRIO:	R$ 8,89
QUANTIDADE (UN):	17,00
VALOR TOTAL:	R$ 151,13
VALOR BDI TOTAL:	R$ 37,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 188,87

89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 44,87	R$ 1,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02850000	R$ 1,41	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R$ 50,83	R$ 1,67
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,50	R$ 6,50

TOTAL Material: R$ 9,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 15,38	R$ 2,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16940000	R$ 18,92	R$ 3,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,28
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,11
VALOR UNITÁRIO:	R$ 15,11
QUANTIDADE (UN):	14,00
VALOR TOTAL:	R$ 211,54
VALOR BDI TOTAL:	R$ 52,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 264,46

89629 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03880000	R$ 44,87	R$ 1,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04130000	R$ 1,41	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 50,83	R$ 3,81
00007144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 38,72	R$ 38,72

TOTAL Material: R$ 44,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 15,38	R$ 3,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R$ 18,92	R$ 4,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 8,43

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0629
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO		
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 50,09
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 52,75
VALOR UNITÁRIO:	R$ 52,75
QUANTIDADE (UN):	7,00
VALOR TOTAL:	R$ 369,25
VALOR BDI TOTAL:	R$ 92,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 461,58

89631 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,05290000	R$ 44,87	R$ 2,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04610000	R$ 1,41	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09000000	R$ 50,83	R$ 4,57
00007145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 52,65	R$ 52,65

TOTAL Material: R$ 59,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27650000	R$ 15,38	R$ 4,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27650000	R$ 18,92	R$ 5,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 9,48

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 66,14
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 69,13
VALOR UNITÁRIO:	R$ 69,13
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 276,52
VALOR BDI TOTAL:	R$ 69,1[illegible]
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 345,64

89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 44,87	R$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R$ 1,41	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R$ 50,83	R$ 1,14
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,86	R$ 6,86

TOTAL Material: R$ 8,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 15,38	R$ 2,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R$ 18,92	R$ 2,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,51

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0630
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	41,87%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,90
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,32
QUANTIDADE (UN):	10,00
VALOR TOTAL:	R$ 133,20
VALOR BDI TOTAL:	R$ 33,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 166,50

89630 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03180000	R$ 44,87	R$ 1,42
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R$ 1,41	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05400000	R$ 50,83	R$ 2,74
00007132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,72	R$ 28,72
				TOTAL Material:		R$ 32,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R$ 15,38	R$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20770000	R$ 18,92	R$ 3,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 37,81
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 40,04
VALOR UNITÁRIO:	R$ 40,04
QUANTIDADE (UN):	15,00
VALOR TOTAL:	R$ 600,60
VALOR BDI TOTAL:	R$ 150,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 750,75

FNDE 208. TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 44,87	R$ 0,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02690000	R$ 1,41	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02700000	R$ 50,83	R$ 1,37
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,20	R$ 12,20
				TOTAL Material:		R$ 14,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R$ 15,38	R$ 2,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	R$ 18,92	R$ 2,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,31

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
FLS 0631
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSF	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,20
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,87
VALOR UNITÁRIO:	R$ 19,87
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR TOTAL:	R$ 59,61
VALOR BDI TOTAL:	R$ 14,91
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 74,52

90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R$ 44,87	R$ 0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R$ 1,41	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R$ 50,83	R$ 0,53
00007122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,43	R$ 7,43

TOTAL Material: R$ 8,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R$ 15,38	R$ 2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18870000	R$ 18,92	R$ 3,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,47

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,88
VALOR UNITÁRIO:	R$ 14,88
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	R$ 119,04
VALOR BDI TOTAL:	R$ 29,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 148,80

89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R$ 44,87	R$ 0,39
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R$ 1,41	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R$ 50,83	R$ 0,53
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,75	R$ 6,75

TOTAL Material: R$ 7,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R$ 15,38	R$ 2,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R$ 18,92	R$ 3,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,98

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO 0632 Fls ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,83
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,71
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,71
QUANTIDADE (UN):	9,00
VALOR TOTAL:	R$ 123,39
VALOR BDI TOTAL:	R$ 30,87
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 154,26

94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 10,51	R$ 0,31
00006011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 199,36	R$ 199,36

TOTAL Material: R$ 199,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 15,38	R$ 6,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 18,92	R$ 8,60

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 15,59

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 210,35
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 215,26
VALOR UNITÁRIO:	R$ 215,26
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.722,08
VALOR BDI TOTAL:	R$ 430,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.152,64

94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	R$ 10,51	R$ 0,37
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 241,37	R$ 241,37

TOTAL Material: R$ 241,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 15,38	R$ 8,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56950000	R$ 18,92	R$ 10,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 19,52

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 255,13
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 261,26
VALOR UNITÁRIO:	R$ 261,26
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 261,26

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0633

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR BDI TOTAL: R$ 65,32

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 326,58

89986 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R$ 10,51	R$ 0,08
00006006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 54,96	R$ 54,96
					TOTAL Material:	R$ 55,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R$ 15,38	R$ 2,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18290000	R$ 18,92	R$ 3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,27

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 59,33

VALOR COM ENCARGOS: R$ 61,31

VALOR UNITÁRIO: R$ 61,31

QUANTIDADE (UN): 2,00

VALOR TOTAL: R$ 122,62

VALOR BDI TOTAL: R$ 30,66

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 153,28

94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 10,51	R$ 0,20
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 110,36	R$ 110,36
					TOTAL Material:	R$ 110,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R$ 15,38	R$ 5,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	R$ 18,92	R$ 7,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,83

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 119,36

VALOR COM ENCARGOS: R$ 123,39

VALOR UNITÁRIO: R$ 123,39

QUANTIDADE (UN): 8,00

VALOR TOTAL: R$ 987,12

VALOR BDI TOTAL: R$ 246,80

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 1.233,92

89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0634

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,00%	50,00%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 10,51	R$ 0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 61,99	R$ 61,99
					TOTAL Material:	R$ 62,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 15,38	R$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 18,92	R$ 4,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,58

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 67,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 69,68
VALOR UNITÁRIO:	R$ 69,68
QUANTIDADE (UN):	30,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.090,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 522,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.613,00

89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 10,51	R$ 0,11
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 58,47	R$ 58,47
					TOTAL Material:	R$ 58,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 15,38	R$ 3,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R$ 18,92	R$ 4,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,58

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 63,77
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 66,16
VALOR UNITÁRIO:	R$ 66,16
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	R$ 396,96
VALOR BDI TOTAL:	R$ 99,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 496,20

I8404 RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,00M, CAP. 20M³, COM CISTERNA DE 10M³, H=11,83M, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 5,02M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8404	RESERVATÓRIO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO, Ø 2,00m, CAP. 20m³, COM CISTERNA DE 10m³, H=11,83m, ESCADA METÁLICA COM GUARDA CORPO E ABRIGO P/ MOTOBOMBA COM PORTÃO DE FERRO - FUSTE 5,02m	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 21.808,4500	R$ 21.808,4500
					TOTAL Material:	R$ 21.808,4500

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0635

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRE ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 42,46%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 42,87%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21.808,45
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21.808,45
VALOR UNITÁRIO:	R$ 21.808,45
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 21.808,45
VALOR BDI TOTAL:	R$ 5.452,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 27.260,56

C3512 MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO ELEVADO CAP. ATÉ 50 M3 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0737	ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 0,3600	R$ 2,8800
I0771	TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	8,00000000	R$ 0,2700	R$ 2,1600
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 5,0400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	24,00000000	R$ 14,3300	R$ 343,9200
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	24,00000000	R$ 18,1200	R$ 434,8800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	72,00000000	R$ 13,8500	R$ 997,2000
				TOTAL Mão de Obra:		R$ 1.776,0000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,02000000	R$ 2.648,6900	R$ 52,9738
				TOTAL Serviço:		R$ 52,9738

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 665,05
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.834,01
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.834,01
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.834,01
VALOR BDI TOTAL:	R$ 458,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.292,51

89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 1,41	R$ 0,05
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 17,87	R$ 18,50
				TOTAL Material:		R$ 18,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 15,38	R$ 1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R$ 18,92	R$ 1,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,59

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,14

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0636

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Fls _____

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,06%	47,67%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR UNITÁRIO:	R$ 21,14
QUANTIDADE (M):	246,60
VALOR TOTAL:	R$ 5.213,12
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.304,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 6.517,64

89580 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R$ 1,41	R$ 0,10
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R$ 37,75	R$ 39,08

TOTAL Material: R$ 39,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R$ 15,38	R$ 2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R$ 18,92	R$ 2,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,48

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 43,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 43,66
QUANTIDADE (M):	3,00
VALOR TOTAL:	R$ 130,98
VALOR BDI TOTAL:	R$ 32,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 163,74

89585 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,02	R$ 8,04
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,01	R$ 13,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 18,52	R$ 2,12

TOTAL Material: R$ 23,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 15,38	R$ 4,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 18,92	R$ 5,16

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 9,35

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 29,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 32,52
VALOR UNITÁRIO:	R$ 32,52
QUANTIDADE (UN):	11,00
VALOR TOTAL:	R$ 357,72

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0637

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA (MODELO FNDE)	**DATA :** 19/02/2025		**BDI :** 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	**FONTE**	**VERSÃO**	**HORA**	**MES**
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR BDI TOTAL: R$ 89,43

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 447,15

89584 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,02	R$ 8,04
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,36	R$ 12,36
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 18,52	R$ 2,12
					TOTAL Material:	R$ 22,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 15,38	R$ 4,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27290000	R$ 18,92	R$ 5,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,35

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 28,93

VALOR COM ENCARGOS: R$ 31,87

VALOR UNITÁRIO: R$ 31,87

QUANTIDADE (UN): 47,00

VALOR TOTAL: R$ 1.497,89

VALOR BDI TOTAL: R$ 374,59

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 1.872,48

89567 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 4,02	R$ 12,06
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,50	R$ 34,50
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 18,52	R$ 3,19
					TOTAL Material:	R$ 49,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 15,38	R$ 2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17170000	R$ 18,92	R$ 3,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,88

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 53,78

VALOR COM ENCARGOS: R$ 55,63

VALOR UNITÁRIO: R$ 55,63

QUANTIDADE (UN): 4,00

VALOR TOTAL: R$ 222,52

VALOR BDI TOTAL: R$ 55,64

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0638

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELITROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 278,16

89675 TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,02	R$ 8,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 18,52	R$ 2,12
00020183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,20	R$ 32,20
					TOTAL Material:	R$ 42,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	R$ 15,38	R$ 2,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	R$ 18,92	R$ 3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 46,63
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 48,59
VALOR UNITÁRIO:	R$ 48,59
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 48,59
VALOR BDI TOTAL:	R$ 12,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 60,74

99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R$ 46,04	R$ 0,81
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R$ 108,79	R$ 0,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R$ 5,55	R$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R$ 8,27	R$ 0,97
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R$ 10,18	R$ 0,12
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R$ 2,89	R$ 0,40
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R$ 13,76	R$ 6,07
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R$ 0,42	R$ 55,36
					TOTAL Material:	R$ 62,94

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0639
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R$ 19,49	R$ 99,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R$ 15,10	R$ 60,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 159,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R$ 420,07	R$ 48,56
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R$ 364,91	R$ 5,40
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R$ 350,13	R$ 26,04
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R$ 1.747,25	R$ 78,27
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R$ 4,47	R$ 3,62
				TOTAL Serviço:		R$ 161,89

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 317,82
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 386,30
VALOR UNITÁRIO:	R$ 386,30
QUANTIDADE (UN):	25,00
VALOR TOTAL:	R$ 9.657,50
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.414,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 12.072,00

89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R$ 44,87	R$ 1,31
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,54	R$ 17,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00680000	R$ 1,41	R$ 0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R$ 50,83	R$ 2,23
				TOTAL Material:		R$ 21,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 15,38	R$ 3,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	R$ 18,92	R$ 4,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7,45

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,18
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,53
VALOR UNITÁRIO:	R$ 28,53
QUANTIDADE (UN):	11,00
VALOR TOTAL:	R$ 313,83
VALOR BDI TOTAL:	R$ 78,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 392,26

SETOR DE LICITAÇÃO
0640
Fls

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,07%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R$ 1,41	R$ 0,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 9,49	R$ 10,01

TOTAL Material: R$ 10,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 15,38	R$ 6,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R$ 18,92	R$ 8,40

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 15,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 20,48
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 25,27
VALOR UNITÁRIO:	R$ 25,27
QUANTIDADE (M):	149,30
VALOR TOTAL:	R$ 3.772,81
VALOR BDI TOTAL:	R$ 943,58
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.716,39

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R$ 1,41	R$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 4,14	R$ 4,36

TOTAL Material: R$ 4,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 15,38	R$ 4,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R$ 18,92	R$ 5,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 10,04

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,26
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,42
VALOR UNITÁRIO:	R$ 14,42
QUANTIDADE (M):	115,30
VALOR TOTAL:	R$ 1.662,63
VALOR BDI TOTAL:	R$ 416,23

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0641

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLEIROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 2.078,86

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R$ 1,41	R$ 0,02
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 6,85	R$ 7,22
					TOTAL Material:	R$ 7,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 15,38	R$ 4,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R$ 18,92	R$ 6,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,91

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,71
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,15
VALOR UNITÁRIO:	R$ 18,15
QUANTIDADE (M):	173,10
VALOR TOTAL:	R$ 3.141,77
VALOR BDI TOTAL:	R$ 785,87
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.927,64

89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R$ 1,41	R$ 0,02
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R$ 8,99	R$ 9,48
					TOTAL Material:	R$ 9,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R$ 15,38	R$ 5,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R$ 18,92	R$ 7,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,46
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,57
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,57
QUANTIDADE (M):	69,55
VALOR TOTAL:	R$ 1.569,74
VALOR BDI TOTAL:	R$ 392,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.962,01

89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 44,87	R$ 0,44

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0642
Fls

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,49	R$ 1,49
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,41	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 50,83	R$ 0,76

TOTAL Material: R$ 2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 15,38	R$ 1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 18,92	R$ 2,40

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 5,68**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 7,05**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 7,05**
QUANTIDADE (UN):	**32,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 225,60**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 56,32**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 281,92**

89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,93	R$ 3,86
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,41	R$ 2,41
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 18,52	R$ 0,92

TOTAL Material: R$ 7,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 15,38	R$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 18,92	R$ 2,60

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,72

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 10,42**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 11,91**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 11,91**
QUANTIDADE (UN):	**31,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 369,21**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 92,38**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 461,59**

89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,84	R$ 5,68

SETOR DE LICITAÇÃO
0643

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA	ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,34% 47,98%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ASSARÉ-CE

00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,04	R$ 5,04
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 18,52	R$ 1,38
					TOTAL Material:	R$ 12,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 15,38	R$ 2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 18,92	R$ 3,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,76
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,76
QUANTIDADE (UN):	9,00
VALOR TOTAL:	R$ 159,84
VALOR BDI TOTAL:	R$ 39,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 199,80

89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,43	R$ 6,86
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,82	R$ 5,82
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 18,52	R$ 2,12
					TOTAL Material:	R$ 14,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 15,38	R$ 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 18,92	R$ 3,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 21,40
VALOR UNITÁRIO:	R$ 21,40
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	R$ 128,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 32,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 160,50

89744 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 3,43	R$ 6,86
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,29	R$ 5,29

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0644
ASSARÉ-CE

00003520	ESGOTO PREDIAL					
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R$ 18,52	R$ 2,12
				TOTAL Material:		R$ 14,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 15,38	R$ 2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R$ 18,92	R$ 3,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 6,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,79
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 20,87
VALOR UNITÁRIO:	R$ 20,87
QUANTIDADE (UN):	12,00
VALOR TOTAL:	R$ 250,44
VALOR BDI TOTAL:	R$ 62,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 313,08

89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 2,84	R$ 5,68
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,42	R$ 4,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 18,52	R$ 1,38
				TOTAL Material:		R$ 11,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 15,38	R$ 2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 18,92	R$ 3,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,36
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,14
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,14
QUANTIDADE (UN):	28,00
VALOR TOTAL:	R$ 479,92
VALOR BDI TOTAL:	R$ 120,12
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 600,04

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,93	R$ 3,86
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,95	R$ 1,95

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0645

ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 47,87%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 18,52	R$ 0,92

TOTAL Material: R$ 6,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 15,38	R$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R$ 18,92	R$ 2,60

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,72

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,96
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,45
VALOR UNITÁRIO:	R$ 11,45
QUANTIDADE (UN):	18,00
VALOR TOTAL:	R$ 206,10
VALOR BDI TOTAL:	R$ 51,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 257,58

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R$ 44,87	R$ 0,44
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,34	R$ 1,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R$ 1,41	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R$ 50,83	R$ 0,76

TOTAL Material: R$ 2,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 15,38	R$ 1,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R$ 18,92	R$ 2,40

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,35

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6,90
VALOR UNITÁRIO:	R$ 6,90
QUANTIDADE (UN):	106,00
VALOR TOTAL:	R$ 731,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 183,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 914,78

FNDE 209. JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,43	R$ 10,29
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,29	R$ 15,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 18,52	R$ 3,19

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0645
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,48%	47,82%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00020078 JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)

TOTAL Material: R$ 28,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 15,38	R$ 4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 18,92	R$ 5,48

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 9,93

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 35,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,70
VALOR UNITÁRIO:	R$ 38,70
QUANTIDADE (UN):	14,00
VALOR TOTAL:	R$ 541,80
VALOR BDI TOTAL:	R$ 135,52
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 677,32

89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,43	R$ 10,29
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,29	R$ 15,29
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R$ 18,52	R$ 3,19

TOTAL Material: R$ 28,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 15,38	R$ 4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R$ 18,92	R$ 5,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 9,92

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 35,57
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,69
VALOR UNITÁRIO:	R$ 38,69
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	R$ 309,52
VALOR BDI TOTAL:	R$ 77,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 386,88

FNDE 210 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,84	R$ 8,52
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,89	R$ 11,89
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC,	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 18,52	R$ 2,08

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0647
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00020078 ACO, POLIETILENO E OUTROS)

TOTAL Material: R$ 22,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R$ 15,38	R$ 3,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R$ 18,92	R$ 4,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7,56

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 27,67
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,05
VALOR UNITÁRIO:	R$ 30,05
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 30,05
VALOR BDI TOTAL:	R$ 7,51
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 37,56

89827 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,93	R$ 5,79
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,28	R$ 6,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 18,52	R$ 1,38

TOTAL Material: R$ 13,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R$ 15,38	R$ 0,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R$ 18,92	R$ 0,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,56

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,52
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,01
VALOR UNITÁRIO:	R$ 15,01
QUANTIDADE (UN):	9,00
VALOR TOTAL:	R$ 135,09
VALOR BDI TOTAL:	R$ 33,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 168,84

89557 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,02	R$ 4,02
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,09	R$ 3,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,09500000	R$ 18,52	R$ 1,75

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 — Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 — Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 — Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 — Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0648

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LITROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 47,87%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,74% / [illegible]
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

00020046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,73	R$ 11,73

TOTAL Material: R$ 20,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R$ 15,38	R$ 1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R$ 18,92	R$ 1,40

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 22,33
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,13
VALOR UNITÁRIO:	R$ 23,13
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 23,13
VALOR BDI TOTAL:	R$ 5,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 28,91

89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,06680000	R$ 44,87	R$ 2,99
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 50,27	R$ 50,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R$ 1,41	R$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R$ 50,83	R$ 5,28

TOTAL Material: R$ 58,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R$ 15,38	R$ 7,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R$ 18,92	R$ 9,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 16,37

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 69,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 74,93
VALOR UNITÁRIO:	R$ 74,93
QUANTIDADE (UN):	19,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.423,67
VALOR BDI TOTAL:	R$ 355,87
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.779,54

89696 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,02	R$ 8,04
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,09	R$ 3,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC,	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 18,52	R$ 2,82

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0649
ASSARÉ-CE

00020078	ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,41	R$ 33,41
					TOTAL Material:	R$ 47,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 15,38	R$ 4,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 18,92	R$ 6,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,95

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 54,87
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 58,31
VALOR UNITÁRIO:	R$ 58,31
QUANTIDADE (UN):	12,00
VALOR TOTAL:	R$ 699,72
VALOR BDI TOTAL:	R$ 174,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 874,68

FNDE 214 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 4,02	R$ 8,04
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,09	R$ 3,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R$ 18,52	R$ 2,82
00020178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 33,41	R$ 33,41
					TOTAL Material:	R$ 47,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 15,38	R$ 4,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31970000	R$ 18,92	R$ 6,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 54,88
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 58,33
VALOR UNITÁRIO:	R$ 58,33
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 233,32
VALOR BDI TOTAL:	R$ 58,32
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 291,64

89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,93	R$ 5,79
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC,	SINAPI	UN	0,07500000	R$ 18,52	R$ 1,38

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	85,08%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00020078	ACO, POLIETILENO E OUTROS)					
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,78	R$ 4,78
					TOTAL Material:	R$ 11,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 15,38	R$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R$ 18,92	R$ 3,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,29

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,26
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,24
VALOR UNITÁRIO:	R$ 18,24
QUANTIDADE (UN):	13,00
VALOR TOTAL:	R$ 237,12
VALOR BDI TOTAL:	R$ 59,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 296,40

89687 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 3,09	R$ 9,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R$ 18,52	R$ 2,08
00020177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,26	R$ 18,26
					TOTAL Material:	R$ 29,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 15,38	R$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23160000	R$ 18,92	R$ 4,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,94

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 35,05
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 37,55
VALOR UNITÁRIO:	R$ 37,55
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 37,55
VALOR BDI TOTAL:	R$ 9,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 46,94

89623 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 44,87	R$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02360000	R$ 1,41	R$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 50,83	R$ 1,06

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 065

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,[illegible]%	[illegible]%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,22	R$ 6,22

TOTAL Material: R$ 8,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 15,38	R$ 2,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R$ 18,92	R$ 2,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,79

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,38
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,88
VALOR UNITÁRIO:	R$ 12,88
QUANTIDADE (UN):	12,00
VALOR TOTAL:	R$ 154,56
VALOR BDI TOTAL:	R$ 38,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 193,20

89710 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 44,87	R$ 0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,41	R$ 0,05
00011739	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,91	R$ 6,91
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 50,83	R$ 0,38

TOTAL Material: R$ 7,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 15,38	R$ 2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R$ 18,92	R$ 3,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,21
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,21
QUANTIDADE (UN):	15,00
VALOR TOTAL:	R$ 198,15
VALOR BDI TOTAL:	R$ 49,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 247,65

FNDE 50 RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 44,87	R$ 0,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R$ 1,41	R$ 0,05
FNDEI04	RALO LINEAR 10X100 GRELHA INTEIRA ALUMÍNIO COM SUPORTE	Composições	M	1,05000000	R$ 56,29	R$ 59,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 50,83	R$ 0,38

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0652

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	71,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	54,74%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00020083 COM 1000 CM3

TOTAL Material: R$ 59,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41620000	R$ 15,38	R$ 6,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41620000	R$ 18,92	R$ 7,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,27

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 69,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 74,02
VALOR UNITÁRIO:	R$ 74,02
QUANTIDADE (M):	3,00
VALOR TOTAL:	R$ 222,06
VALOR BDI TOTAL:	R$ 55,53
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 277,59

104351 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R$ 44,87	R$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R$ 1,41	R$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R$ 50,83	R$ 1,32
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,17	R$ 11,17

TOTAL Material: R$ 13,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	R$ 15,38	R$ 0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04190000	R$ 18,92	R$ 0,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,70
VALOR UNITÁRIO:	R$ 14,70
QUANTIDADE (UN):	9,00
VALOR TOTAL:	R$ 132,30
VALOR BDI TOTAL:	R$ 33,12
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 165,42

104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00730000	R$ 44,87	R$ 0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R$ 1,41	R$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 50,83	R$ 0,55
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,81	R$ 5,81

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0653
ASSARÉ-CE

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,67%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 47,67%
		SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

TOTAL Material: R$ 6,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 15,38	R$ 0,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R$ 18,92	R$ 0,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,95
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,07
VALOR UNITÁRIO:	R$ 7,07
QUANTIDADE (UN):	9,00
VALOR TOTAL:	R$ 63,63
VALOR BDI TOTAL:	R$ 15,93
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 79,56

104341 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00490000	R$ 44,87	R$ 0,21
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,93	R$ 1,93
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,96	R$ 1,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00740000	R$ 1,41	R$ 0,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02500000	R$ 18,52	R$ 0,46
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R$ 50,83	R$ 0,38

TOTAL Material: R$ 4,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 15,38	R$ 1,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08825000	R$ 18,92	R$ 1,66

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,01

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,02
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,96
VALOR UNITÁRIO:	R$ 7,96
QUANTIDADE (UN):	25,00
VALOR TOTAL:	R$ 199,00
VALOR BDI TOTAL:	R$ 49,75
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 248,75

98087 TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO	SINAPI	CHI	0,40760000	R$ 46,04	R$ 18,76

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

5679	MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20000000	R$ 108,79	R$ 21,75

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 40,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	380,94380000	R$ 4,25	R$ 1.619,01
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	69,30000000	R$ 2,63	R$ 182,25
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,03570000	R$ 5,55	R$ 0,19
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,77700000	R$ 8,27	R$ 6,42
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,08190000	R$ 10,18	R$ 0,83
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,92400000	R$ 2,89	R$ 2,67
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,89800000	R$ 13,76	R$ 39,87

TOTAL Material: R$ 1.851,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	73,57530000	R$ 19,49	R$ 1.433,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,80920000	R$ 15,10	R$ 872,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2.306,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	1,64640000	R$ 420,07	R$ 691,60
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29690000	R$ 364,91	R$ 108,34
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	8,14440000	R$ 7,96	R$ 64,82
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	53,14840000	R$ 11,65	R$ 619,17
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,92320000	R$ 8,34	R$ 49,39
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,00220000	R$ 350,13	R$ 701,03
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,20300000	R$ 725,93	R$ 147,36
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,17930000	R$ 752,01	R$ 134,83
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,70000000	R$ 1.747,25	R$ 1.223,07
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,93100000	R$ 158,96	R$ 147,99

TOTAL Serviço: R$ 3.887,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6.950,20
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8.086,24
VALOR UNITÁRIO:	R$ 8.086,24

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0655

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 - BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	[illegible]	[illegible]
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

QUANTIDADE (UN): 1,00
VALOR TOTAL: R$ 8.086,24
VALOR BDI TOTAL: R$ 2.021,56
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 10.107,80

98065 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,70690000	R$ 46,04	R$ 78,58
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,83760000	R$ 108,79	R$ 91,12

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 169,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043448	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 725,09	R$ 4.350,54

TOTAL Material: R$ 4.350,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03130000	R$ 19,49	R$ 39,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,59600000	R$ 15,10	R$ 24,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 63,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	R$ 540,49	R$ 12,05
97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,54800000	R$ 1.525,03	R$ 835,71
97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	SINAPI	M3	0,01540000	R$ 2.868,15	R$ 44,16
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,79420000	R$ 158,96	R$ 126,24

TOTAL Serviço: R$ 1.018,16

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 5.456,18
VALOR COM ENCARGOS: R$ 5.602,08
VALOR UNITÁRIO: R$ 5.602,08
QUANTIDADE (UN): 1,00
VALOR TOTAL: R$ 5.602,08
VALOR BDI TOTAL: R$ 1.400,52
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 7.002,60

98090 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0656
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			SP Obras	186 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,41130000	R$ 46,04	R$ 64,97
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,69250000	R$ 108,79	R$ 75,33
				TOTAL Equipamento Custo Horario:		R$ 140,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	150,99380000	R$ 4,25	R$ 641,72
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	100,80000000	R$ 2,63	R$ 265,10
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02650000	R$ 5,55	R$ 0,14
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	2,92290000	R$ 96,72	R$ 282,70
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57720000	R$ 8,27	R$ 4,77
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06080000	R$ 10,18	R$ 0,61
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,68640000	R$ 2,89	R$ 1,98
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,15280000	R$ 13,76	R$ 29,62
					TOTAL Material:	R$ 1.226,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	37,58970000	R$ 19,49	R$ 732,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	29,53480000	R$ 15,10	R$ 445,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1.178,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,82840000	R$ 420,07	R$ 347,98
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14650000	R$ 364,91	R$ 53,45
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	11,84640000	R$ 7,96	R$ 94,29
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	33,87720000	R$ 11,65	R$ 394,66
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,94880000	R$ 8,34	R$ 32,93
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,27620000	R$ 350,13	R$ 446,83
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,29530000	R$ 725,93	R$ 214,36
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,11960000	R$ 752,01	R$ 89,94
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,84750000	R$ 1.747,25	R$ 1.480,79
101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,56100000	R$ 158,96	R$ 89,17

SETOR DE LICITAÇÃO
0657
FLS
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço: R$ 3.244,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4.998,49
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5.789,93
VALOR UNITÁRIO:	R$ 5.789,93
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 5.789,93
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.447,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 7.237,41

95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,99	R$ 5,99

TOTAL Material: R$ 5,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 220,41	R$ 220,41

TOTAL Serviço: R$ 220,41

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 221,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 226,40
VALOR UNITÁRIO:	R$ 226,40
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 905,60
VALOR BDI TOTAL:	R$ 226,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.132,00

100848 VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 8,44	R$ 8,44
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 335,81	R$ 335,81
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 18,67	R$ 37,34
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 95,50	R$ 8,41

TOTAL Material: R$ 390,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R$ 18,92	R$ 9,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R$ 15,10	R$ 5,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 400,10
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 404,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 404,66

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0653
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,[illegible]%	47,[illegible]%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

QUANTIDADE (UN): 9,00
VALOR TOTAL: R$ 3.641,94
VALOR BDI TOTAL: R$ 910,53
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 4.552,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,28	R$ 30,28
					TOTAL Material:	R$ 30,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R$ 18,92	R$ 2,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R$ 15,10	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,63

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 32,75
VALOR COM ENCARGOS: R$ 33,91
VALOR UNITÁRIO: R$ 33,91
QUANTIDADE (UN): 4,00
VALOR TOTAL: R$ 135,64
VALOR BDI TOTAL: R$ 33,92
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 169,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 64,43	R$ 64,43
					TOTAL Material:	R$ 64,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R$ 18,92	R$ 2,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R$ 15,10	R$ 0,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,63

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 66,90
VALOR COM ENCARGOS: R$ 68,06
VALOR UNITÁRIO: R$ 68,06
QUANTIDADE (UN): 9,00
VALOR TOTAL: R$ 612,54
VALOR BDI TOTAL: R$ 153,18
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 765,72

FNDE 11. BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI17.	Banheira Rigida-Branco, Burigotto ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	R$ 64,88	R$ 64,88

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0659
ASSARÉ-CE

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,74%	0,00%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,85	R$ 2,85
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 49,58	R$ 49,58
					TOTAL Material:	R$ 117,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 18,92	R$ 47,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 15,10	R$ 37,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 85,05

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,30	R$ 9,30
					TOTAL Serviço:	R$ 9,30

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 184,90
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 211,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 211,66
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 423,32
VALOR BDI TOTAL:	R$ 105,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 529,16

FNDE 219 LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 68,61	R$ 68,61
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 13,84	R$ 27,68
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R$ 95,50	R$ 2,90
					TOTAL Material:	R$ 99,1

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R$ 18,92	R$ 7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R$ 15,10	R$ 2,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 106,16
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 109,36
VALOR UNITÁRIO:	R$ 109,36
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR TOTAL:	R$ 328,08
VALOR BDI TOTAL:	R$ 82,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 410,10

86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 71,30	R$ 71,30
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52710000	R$ 33,64	R$ 17,73
					TOTAL Material:	R$ 89,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	R$ 19,09	R$ 16,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	R$ 15,10	R$ 4,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 102,95
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 109,19
VALOR UNITÁRIO:	R$ 109,1
QUANTIDADE (UN):	13,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.419,47
VALOR BDI TOTAL:	R$ 354,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.774,37

86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 120,78	R$ 120,78
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 13,84	R$ 83,04
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	R$ 95,50	R$ 7,30
					TOTAL Material:	R$ 211,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	R$ 18,92	R$ 16,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	R$ 15,10	R$ 6,7
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 23,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 227,11
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 234,44
VALOR UNITÁRIO:	R$ 234,44
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR TOTAL:	R$ 703,32
VALOR BDI TOTAL:	R$ 175,83
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 879,15

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 13,84	R$ 83,04
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R$ 95,50	R$ 6,70
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 395,35	R$ 395,35

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0661
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	[illegible]
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R$ 485,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R$ 18,92	R$ 33,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R$ 15,10	R$ 10,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 44,19

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 515,30
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 529,28
VALOR UNITÁRIO:	R$ 529,28
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.646,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 661,6[illegible]
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.308,00

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 117,29	R$ 117,29
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R$ 33,64	R$ 10,00

TOTAL Material: R$ 127,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 19,09	R$ 9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 15,10	R$ 2,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 11,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 135,15
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 138,67
VALOR UNITÁRIO:	R$ 138,[illegible]
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	R$ 693,35
VALOR BDI TOTAL:	R$ 173,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 866,70

FNDE 217 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 117,29	R$ 117,29
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R$ 33,64	R$ 10,00

TOTAL Material: R$ 127,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 19,09	R$ 9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 15,10	R$ 2,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 11,38

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888 38/
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0662
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,46%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 135,15
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 138,67
VALOR UNITÁRIO:	R$ 138,67
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	R$ 832,02
VALOR BDI TOTAL:	R$ 208,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.040,04

100852 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001747	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 ", DE "56 X 33 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 128,95	R$ 128,95
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,34600000	R$ 33,64	R$ 11,63
					TOTAL Material:	R$ 140,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R$ 19,09	R$ 9,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R$ 15,10	R$ 2,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 148,44
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 151,96
VALOR UNITÁRIO:	R$ 151,96
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 151,96
VALOR BDI TOTAL:	R$ 37,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 189,95

86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R$ 2,85	R$ 0,13
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 49,58	R$ 49,58
					TOTAL Material:	R$ 49,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R$ 18,92	R$ 3,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R$ 15,10	R$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 52,51
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 53,82
VALOR UNITÁRIO:	R$ 53,82
QUANTIDADE (UN):	24,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.291,68
VALOR BDI TOTAL:	R$ 323,04

DIVALTELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0663
FLS
ASSARÉ-CE

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	97,78% 0,00%
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR TOTAL COM BDI: **R$ 1.614,72**

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R$ 2,85	R$ 0,09
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,22	R$ 7,22
					TOTAL Material:	R$ 7,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R$ 18,92	R$ 1,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R$ 15,10	R$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,99

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,66
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,30
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,30
QUANTIDADE (UN):	38,00
VALOR TOTAL:	R$ 353,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 88,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 441,94

86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,85	R$ 0,05
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 92,78	R$ 92,78
					TOTAL Material:	R$ 92,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R$ 18,92	R$ 3,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R$ 15,10	R$ 0,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,94

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 95,51
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 96,77
VALOR UNITÁRIO:	R$ 96,77
QUANTIDADE (UN):	9,00
VALOR TOTAL:	R$ 870,93
VALOR BDI TOTAL:	R$ 217,71
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.088,64

FNDE 224 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,85	R$ 0,06

SETOR DE LICITAÇÃO
0664
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00003146	C)					
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 104,39	R$ 104,39
					TOTAL Material:	R$ 104,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R$ 18,92	R$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 15,10	R$ 0,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 106,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 106,73
VALOR UNITÁRIO:	R$ 106,7
QUANTIDADE (UN):	16,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.707,68
VALOR BDI TOTAL:	R$ 426,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.134,56

FNDE 14 TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011777	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 143,99	R$ 143,99
					TOTAL Material:	R$ 143,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 9,74	R$ 4,87
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 19,72	R$ 9,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,8

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 153,32
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 158,72
VALOR UNITÁRIO:	R$ 158,72
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 317,44
VALOR BDI TOTAL:	R$ 79,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 396,80

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,85	R$ 0,05
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 37,15	R$ 37,15
					TOTAL Material:	R$ 37,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0665
Fls

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 18,92	R$ 2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 15,10	R$ 0,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 39,65
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 40,80
VALOR UNITÁRIO:	R$ 40,80
QUANTIDADE (UN):	7,00
VALOR TOTAL:	R$ 285,60
VALOR BDI TOTAL:	R$ 71,40
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 357,00

FNDE 225 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04200000	R$ 2,85	R$ 0,12
00044045	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 244,93	R$ 244,93

TOTAL Material: R$ 245,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46300000	R$ 18,92	R$ 8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14590000	R$ 15,10	R$ 2,20

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 10,96

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 252,52
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 256,01
VALOR UNITÁRIO:	R$ 256,01
QUANTIDADE (UN):	3,0
VALOR TOTAL:	R$ 768,03
VALOR BDI TOTAL:	R$ 192,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 960,03

FNDE 13 TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 9,74	R$ 4,87

TOTAL Mão de Obra: R$ 4,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 19,72	R$ 9,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 9,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 77,02	R$ 77,02

TOTAL Serviço: R$ 77,02

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0665
ASSARÉ-CE

FILTROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 82,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 91,75
VALOR UNITÁRIO:	R$ 91,75
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 183,50
VALOR BDI TOTAL:	R$ 45,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 229,38

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 39,56	R$ 39,5
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,85	R$ 0,05

TOTAL Material: R$ 39,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R$ 18,92	R$ 2,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R$ 15,10	R$ 0,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,06
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 43,21
VALOR UNITÁRIO:	R$ 43,21
QUANTIDADE (UN):	25,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.080,25
VALOR BDI TOTAL:	R$ 270,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.350,25

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 66,40	R$ 66,40
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 2,85	R$ 0,05

TOTAL Material: R$ 66,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R$ 18,92	R$ 8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R$ 15,10	R$ 2,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 10,57

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 73,65
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 77,02
VALOR UNITÁRIO:	R$ 77,02
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	R$ 616,16
VALOR BDI TOTAL:	R$ 154,08

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0667
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,16% / 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 53,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 770,24

FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 181,36	R$ 181,36
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 13,84	R$ 83,04
					TOTAL Material:	R$ 264,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 18,92	R$ 17,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 15,10	R$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,46

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 279,70
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 286,86
VALOR UNITÁRIO:	R$ 286,86
QUANTIDADE (UN):	9,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.581,74
VALOR BDI TOTAL:	R$ 645,48
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.227,22

100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 201,41	R$ 201,41
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 13,84	R$ 83,04
					TOTAL Material:	R$ 284,4

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 18,92	R$ 17,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 15,10	R$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 22,45

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 299,75
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 306,90
VALOR UNITÁRIO:	R$ 306,90
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.534,50
VALOR BDI TOTAL:	R$ 383,65
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.918,15

100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0668
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — ~~BDI : 25,00%~~

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,89%	47,73%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 214,76	R$ 214,76
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R$ 13,84	R$ 83,04

TOTAL Material: R$ 297,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 18,92	R$ 17,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 15,10	R$ 4,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 22,45

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 313,10
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 320,25
VALOR UNITÁRIO:	R$ 320,25
QUANTIDADE (UN):	7,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.241,75
VALOR BDI TOTAL:	R$ 560,42
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.802,17

100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 929,99	R$ 929,99
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	8,00000000	R$ 13,84	R$ 110,72

TOTAL Material: R$ 1.040,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	R$ 18,92	R$ 23,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	R$ 15,10	R$ 6,01

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 29,93

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.061,11
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.070,64
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.070,64
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.070,64
VALOR BDI TOTAL:	R$ 267,66
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.338,30

FNDE 215 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R$ 10,51	R$ 0,20
00010228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 341,98	R$ 341,98

TOTAL Material: R$ 342,18

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0669
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
CERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 15,38	R$ 14,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R$ 18,92	R$ 17,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 31,72

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 363,93
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 373,90
VALOR UNITÁRIO:	R$ 373,90
QUANTIDADE (UN):	13,00
VALOR TOTAL:	R$ 4.860,70
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.215,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 6.075,94

FNDE 15 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,91	R$ 35,91

TOTAL Material: R$ 35,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 15,38	R$ 7,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 18,92	R$ 9,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 17,15

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 47,67
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 53,06
VALOR UNITÁRIO:	R$ 53,06
QUANTIDADE (UN):	17,00
VALOR TOTAL:	R$ 902,02
VALOR BDI TOTAL:	R$ 225,59
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.127,61

FNDE 16 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,91	R$ 35,91

TOTAL Material: R$ 35,91

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 35,91
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,91
VALOR UNITÁRIO:	R$ 35,91
QUANTIDADE (UN):	9,00
VALOR TOTAL:	R$ 323,19
VALOR BDI TOTAL:	R$ 80,82
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 404,01

SETOR DE LICITAÇÃO
0670
fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,[illegible]%	
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 34,50	R$ 34,50

TOTAL Material: R$ 34,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R$ 18,92	R$ 5,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R$ 15,10	R$ 1,50

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7,48

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 39,[illegible]
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 41,98
VALOR UNITÁRIO:	R$ 41,98
QUANTIDADE (UN):	14,00
VALOR TOTAL:	R$ 587,72
VALOR BDI TOTAL:	R$ 147,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 734,72

FNDE 12 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 372,40	R$ 372,40
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 3,85	R$ 15,40

TOTAL Material: R$ 387,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,40000000	R$ 9,01	R$ 3,60

TOTAL Mão de Obra: R$ 3,[illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 19,49	R$ 38,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 38,98

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 416,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 430,38
VALOR UNITÁRIO:	R$ 430,38
QUANTIDADE (UN):	7,50
VALOR TOTAL:	R$ 3.227,85
VALOR BDI TOTAL:	R$ 807,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.034,85

FNDE 17. DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 128,97	R$ 128,97
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,85	R$ 2,85

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0671

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

TOTAL Material: R$ 131,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 13,21	R$ 6,61

TOTAL Mão de Obra: R$ 6,61

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 135,39
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 138,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 138,43
QUANTIDADE (UN):	10,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.384,30
VALOR BDI TOTAL:	R$ 346,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.730,

FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,43	R$ 7,43

TOTAL Material: R$ 7,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 15,38	R$ 7,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 18,92	R$ 9,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 17,15

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,19
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,58
VALOR UNITÁRIO:	R$ 24,58
QUANTIDADE (UN):	107,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.630,
VALOR BDI TOTAL:	R$ 658,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.288,11

FNDE 449 BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,18200000	R$ 0,66	R$ 1,44
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,47700000	R$ 31,82	R$ 15,18
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 51,88	R$ 0,10
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R$ 4,31	R$ 4,70

TOTAL Material: R$ 21,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09300000	R$ 15,82	R$ 17,29
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33000000	R$ 19,34	R$ 25,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 43,01

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0672
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,20000000	R$ 17,43	R$ 20,92

TOTAL Serviço: R$ 20,92

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 67,19
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 85,35
VALOR UNITÁRIO:	R$ 85,35
QUANTIDADE (M):	9,70
VALOR TOTAL:	R$ 827,90
VALOR BDI TOTAL:	R$ 206,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.034,[illegible]

FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.11.000.068 511	Regulador de alta pressão, vazão 9 kg; ref. 76510/3 fabricação Aliança ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 447,56	R$ 447,56

TOTAL Material: R$ 447,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,38	R$ 4,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 18,92	R$ 9,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,07

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 457,16
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 461,63
VALOR UNITÁRIO:	R$ 461,63
QUANTIDADE (UN):	1,[illegible]
VALOR TOTAL:	R$ 461,63
VALOR BDI TOTAL:	R$ 115,41
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 577,04

103029 REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 10,51	R$ 0,11
00011756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 29,60	R$ 29,60

TOTAL Material: R$ 29,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 15,38	R$ 1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 18,92	R$ 2,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,77

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0673
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 32,30
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 33,48
VALOR UNITÁRIO:	R$ 33,48
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 66,96
VALOR BDI TOTAL:	R$ 16,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 83,70

92688 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 17,31	R$ 17,9
					TOTAL Material:	R$ 17,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 15,38	R$ 4,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 18,92	R$ 5,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 24,95
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28,15
VALOR UNITÁRIO:	R$ 28,15
QUANTIDADE (M):	45,80
VALOR TOTAL:	R$ 1.289,27
VALOR BDI TOTAL:	R$ 322,43
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.611,70

FNDE 301 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,63	R$ 5,63
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 10,51	R$ 0,21
					TOTAL Material:	R$ 5,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 15,38	R$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 18,92	R$ 2,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,15

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,37
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,99
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,99
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 10,99
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2,75

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0674

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARE-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,[illegible] / 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% / [illegible]%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 13,74

FNDE 260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	R$ 10,51	R$ 0,21
00020260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	SINAPI	UN	1,10000000	R$ 12,19	R$ 13,41
				TOTAL Material:		R$ 13,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 15,38	R$ 2,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 18,92	R$ 2,8[illegible]
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 5,15

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 17,15**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 18,77**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 18,77**
QUANTIDADE (UN):	**4,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 75,08**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 18,76**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 93,84**

95248 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	R$ 10,51	R$ 0,08
00011748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 36,11	R$ 36,11
				TOTAL Material:		R$ 36,1[illegible]

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R$ 15,38	R$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07190000	R$ 18,92	R$ 1,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2,46

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 37,87**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,65**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 38,65**
QUANTIDADE (UN):	**2,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 77,30**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 19,32**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 96,62**

95249 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 10,51	R$ 0,11

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2025-02-19 19:48:30 -03'00'
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2025-02-19 19:49:44 -03'00'
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 Dados: 2025-02-19 19:50:04 -03'00'
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 Dados: 2025-02-19 19:50:22 -03'00'

SETOR DE LICITAÇÃO
0675
Fls

ASSARÉ-CE

00003148	C)					
00011749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 41,69	R$ 41,69
					TOTAL Material:	R$ 41,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 15,38	R$ 1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R$ 18,92	R$ 2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,77

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 44,39
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 45,57
VALOR UNITÁRIO:	R$ 45.
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 182,28
VALOR BDI TOTAL:	R$ 45,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 227,84

92705 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01600000	R$ 10,51	R$ 0,16
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00400000	R$ 26,56	R$ 0,10
00006295	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,81	R$ 10,81
					TOTAL Material:	R$ 11,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	R$ 15,38	R$ 9,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59300000	R$ 18,92	R$ 11,2
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,33

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 25,01
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 31,40
VALOR UNITÁRIO:	R$ 31,40
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 31,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 7,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 39,25

92695 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01100000	R$ 10,51	R$ 0,11
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00300000	R$ 26,56	R$ 0,07
00003909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,64	R$ 6,64

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0676

TOTAL Material: R$ 6,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 15,38	R$ 4,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29700000	R$ 18,92	R$ 5,61

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 10,17

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,79
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 16,99
VALOR UNITÁRIO:	R$ 16,99
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	R$ 135,9
VALOR BDI TOTAL:	R$ 34,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 169,92

97548 CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040381	CURVA 45 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,10	R$ 20,10
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	R$ 31,65	R$ 0,37

TOTAL Material: R$ 20,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 15,38	R$ 4,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 18,92	R$ 5,56
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 20,05	R$ 5,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 15,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 31,49
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 36,44
VALOR UNITÁRIO:	R$ 36,44
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 72,88
VALOR BDI TOTAL:	R$ 18,22
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 91,10

97549 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040380	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 20,10	R$ 20,10
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,01200000	R$ 31,65	R$ 0,37

TOTAL Material: R$ 20,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 15,38	R$ 4,52

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0677
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	100% / 100%
		SP Obras	196 COM DESCNERAÇÃO	97,78%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 18,92	R$ 5,56
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 20,05	R$ 5,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,97

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 31,45
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 36,44
VALOR UNITÁRIO:	R$ 36,44
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	R$ 218,64
VALOR BDI TOTAL:	R$ 54,66
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 273,30

97547 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040378	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 15,08	R$ 15,08
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00900000	R$ 31,65	R$ 0,28
					TOTAL Material:	R$ 15,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	R$ 15,38	R$ 2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	R$ 18,92	R$ 3,25
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17200000	R$ 20,05	R$ 3,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 9,33

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 24,69
VALOR UNITÁRIO:	R$ 24,[illegible]
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 49,38
VALOR BDI TOTAL:	R$ 12,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 61,72

FNDE 302 REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81000000	R$ 0,66	R$ 3,17
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,56000000	R$ 22,75	R$ 58,24
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54000000	R$ 465,32	R$ 251,27
					TOTAL Material:	R$ 312,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	R$ 19,49	R$ 4,48

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0678

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R$ 15,10	R$ 2,27

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,75

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 317,36
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 319,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 319,43
QUANTIDADE (M2):	0,24
VALOR TOTAL:	R$ 76,66
VALOR BDI TOTAL:	R$ 19,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 95,83

101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (U

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,53	R$ 1,06
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 207,49	R$ 207,49

TOTAL Material: R$ 208,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 15,38	R$ 7,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 18,92	R$ 8,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 15,68

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 219,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 224,23
VALOR UNITÁRIO:	R$ 224,23
QUANTIDADE (UN):	6,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.345.1
VALOR BDI TOTAL:	R$ 336,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.681,74

101907 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,53	R$ 1,06
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 622,47	R$ 622,47

TOTAL Material: R$ 623,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 15,38	R$ 7,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R$ 18,92	R$ 8,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 15,68

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 634,27

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0679

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 639,21
VALOR UNITÁRIO:	R$ 639,21
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.278,42
VALOR BDI TOTAL:	R$ 319,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.598,02

101912 ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010899	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 64,50	R$ 64,50
00010521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 330,67	R$ 330,67
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,02	R$ 14,02
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 210,32	R$ 210,32
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 644,70	R$ 644,70
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 147,23	R$ 147,23

TOTAL Material: R$ 1.411,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90530000	R$ 15,38	R$ 29,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90530000	R$ 18,92	R$ 36,04

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 65,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,29400000	R$ 514,97	R$ 151,40

TOTAL Serviço: R$ 151,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.593,60
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.628,18
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.628,18
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.628,18
VALOR BDI TOTAL:	R$ 407,05
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.035,23

101916 HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0680
ASSARÉ-CE

00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,16610000	R$ 10,51	R$ 1,74
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,03940000	R$ 26,56	R$ 1,04
00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.281,98	R$ 2.281,98
				TOTAL Material:		R$ 2.284,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43850000	R$ 15,38	R$ 68,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,43850000	R$ 18,92	R$ 83,97
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 152,23

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.389,1
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.436,99
VALOR UNITÁRIO:	R$ 2.436,99
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.436,99
VALOR BDI TOTAL:	R$ 609,25
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.046,24

99624 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 10,51	R$ 0,31
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 384,62	R$ 384,62
				TOTAL Material:		R$ 384,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 15,38	R$ 6,9
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45460000	R$ 18,92	R$ 8,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 15,59

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 395,61
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 400,52
VALOR UNITÁRIO:	R$ 400,52
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.201,56
VALOR BDI TOTAL:	R$ 300,39
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.501,95

101917 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 2,85	R$ 0,03
00012899	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA "10" KGF/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM,	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 88,52	R$ 88,52

SETOR DE LICITAÇÃO
068

00012899 CONEXAO DE 1/4"

TOTAL Material: R$ 88,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	R$ 15,38	R$ 12,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84300000	R$ 18,92	R$ 15,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 28,90

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 108,37
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 117,45
VALOR UNITÁRIO:	R$ 117,45
QUANTIDADE (UN):	1,0
VALOR TOTAL:	R$ 117,45
VALOR BDI TOTAL:	R$ 29,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 146,81

FNDE 332. MOTOBOMBA CENTRIFUGA (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2.954,58	R$ 2.954,58

TOTAL Equipamento: R$ 2.954,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 1,03	R$ 4,12
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,25	R$ 1,00
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R$ 3,32	R$ 0,66

TOTAL Material: R$ 5,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63330000	R$ 16,10	R$ 10,20
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000	R$ 15,38	R$ 47,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 19,72	R$ 12,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06470000	R$ 18,92	R$ 57,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 127,80

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3.048,16
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3.088,16
VALOR UNITÁRIO:	R$ 3.088,16
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 3.088,16
VALOR BDI TOTAL:	R$ 772,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.860,20

FNDE 112 PRESSOSTATO (UN)

SETOR DE LICITAÇÃO
0682
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.17.000.042 431	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 346,68	R$ 346,68

TOTAL Material: R$ 346,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 18,92	R$ 13,24

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 13,24

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 355,58
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 359,92
VALOR UNITÁRIO:	R$ 359,9
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 359,92
VALOR BDI TOTAL:	R$ 89,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 449,90

FNDE 114 VÁLVULA DE ALÍVIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003143	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,94000000	R$ 6,48	R$ 6,09
O.05.000.064 052	Válvula de segurança em ferro fundido rosqueada, com pressão de ajuste de 6,1 até 10 kg/cm², DN= 3/4"; ref. SV 17 da Spirax Sarco ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 2.040,74	R$ 2.040,74

TOTAL Material: R$ 2.046,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R$ 15,38	R$ 8,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R$ 18,92	R$ 10,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 18,5

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.059,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.065,36
VALOR UNITÁRIO:	R$ 2.065,36
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.065,36
VALOR BDI TOTAL:	R$ 516,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.581,70

102111 BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 726,02	R$ 726,02

TOTAL Equipamento: R$ 726,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 1,03	R$ 4,12

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0683

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,04%	47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00011267	NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM					
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,25	R$ 1,00
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,20000000	R$ 3,32	R$ 0,66
					TOTAL Material:	R$ 5,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 16,10	R$ 10,19
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	R$ 15,38	R$ 31,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 19,72	R$ 12,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04250000	R$ 18,92	R$ 38,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 92

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 795,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 824,52
VALOR UNITÁRIO:	R$ 824,52
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.649,04
VALOR BDI TOTAL:	R$ 412,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.061,30

FNDE 67 CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.092764	Central alarme microprocessada para até 125 zonas, ref. FP-01 da Gevi Gamma ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 1.849,39	R$ 1.849,39
P.17.000.030538	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 831,62	R$ 831,62
					TOTAL Material:	R$ 2.681,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 19,72	R$ 69,02
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 26,59	R$ 93,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 15,10	R$ 52,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 214,94

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2.825,75
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.895,95
VALOR UNITÁRIO:	R$ 2.895,95
QUANTIDADE (M):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.895,95
VALOR BDI TOTAL:	R$ 723,99
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.619,94

94473 COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0684
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 73,16	R$ 73,16
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 10,51	R$ 0,31
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00720000	R$ 26,56	R$ 0,19

TOTAL Material: R$ 73,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54890000	R$ 15,38	R$ 8,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54890000	R$ 18,92	R$ 10,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 18,82

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 86,5
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 92,48
VALOR UNITÁRIO:	R$ 92,48
QUANTIDADE (UN):	7,00
VALOR TOTAL:	R$ 647,36
VALOR BDI TOTAL:	R$ 161,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 809,20

92367 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R$ 67,36	R$ 69,98

TOTAL Material: R$ 69,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 15,38	R$ 3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R$ 18,92	R$ 4,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 8,3

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 75,73
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 78,37
VALOR UNITÁRIO:	R$ 78,37
QUANTIDADE (M):	63,00
VALOR TOTAL:	R$ 4.937,31
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.234,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 6.171,48

94474 COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 81,26	R$ 81,26
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03020000	R$ 10,51	R$ 0,31
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00720000	R$ 26,56	R$ 0,19

SETOR DE LICITAÇÃO
0685
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARA	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R$ 81,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54890000	R$ 15,38	R$ 8,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54890000	R$ 18,92	R$ 10,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 18,82

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 94,66
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 100,58
VALOR UNITÁRIO:	R$ 100,58
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 100,5
VALOR BDI TOTAL:	R$ 25,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 125,73

92665 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	R$ 10,51	R$ 0,31
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	R$ 26,56	R$ 0,18
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 43,35	R$ 43,35

TOTAL Material: R$ 43,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R$ 15,38	R$ 6,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39800000	R$ 18,92	R$ 7,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 13,65

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 53,19
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 57,49
VALOR UNITÁRIO:	R$ 57,49
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 114,98
VALOR BDI TOTAL:	R$ 28,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 143,72

92642 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04500000	R$ 10,51	R$ 0,47
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,01100000	R$ 26,56	R$ 0,29
00006299	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 101,49	R$ 101,49

TOTAL Material: R$ 102,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SETOR DE LICITAÇÃO 0686 Fls ASSARÉ-CE

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R$ 15,38	R$ 22,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47100000	R$ 18,92	R$ 27,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 50,45

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 136,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 152,70
VALOR UNITÁRIO:	R$ 152,70
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 610,80
VALOR BDI TOTAL:	R$ 152,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 763,5[illegible]

97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,88	R$ 9,88

TOTAL Material: R$ 9,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05515620	R$ 16,10	R$ 0,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17650000	R$ 19,72	R$ 3,48

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,87
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,24
VALOR UNITÁRIO:	R$ 14,24
QUANTIDADE (UN):	36,00
VALOR TOTAL:	R$ 512,64
VALOR BDI TOTAL:	R$ 128,[illegible]
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 640,80

FNDE 303 SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,02000000	R$ 35,16	R$ 0,70
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "20 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 30,28	R$ 30,28

TOTAL Material: R$ 30,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,75	R$ 4,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,73

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 34,34
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 35,71
VALOR UNITÁRIO:	R$ 35,71

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 — JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 — LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 — FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0687

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
FLETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,06% / 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78% / -
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

QUANTIDADE (UN):	34,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.214,14
VALOR BDI TOTAL:	R$ 303,62
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.517,76

102520 PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	UN	0,19000000	R$ 5,80	R$ 1,10
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 0,52	R$ 0,03
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R$ 8,16	R$ 1,30
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,42700000	R$ 21,17	R$ 9,(
					TOTAL Material:	R$ 11,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72400000	R$ 20,62	R$ 35,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71800000	R$ 15,10	R$ 10,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 46,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 44,16
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 57,84
VALOR UNITÁRIO:	R$ 57,84
QUANTIDADE (M2):	5,00
VALOR TOTAL:	R$ 289,20
VALOR BDI TOTAL:	R$ 72,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 361,50

101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 225,60	R$ 225,60
					TOTAL Material:	R$ 225,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 16,10	R$ 7,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48110000	R$ 19,72	R$ 9,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R$ 514,97	R$ 6,02
					TOTAL Serviço:	R$ 6,02

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 242,99
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 248,84
VALOR UNITÁRIO:	R$ 248,84

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls: 0688

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

QUANTIDADE (UN): 1,00
VALOR TOTAL: R$ 248,84
VALOR BDI TOTAL: R$ 62,21
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 311,05

101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 316,16	R$ 316,16

TOTAL Material: R$ 316,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 16,10	R$ 8,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R$ 19,72	R$ 10,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 19,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R$ 514,97	R$ 6,90

TOTAL Serviço: R$ 6,90

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 335,65
VALOR COM ENCARGOS: R$ 342,16
VALOR UNITÁRIO: R$ 342,16
QUANTIDADE (UN): 2,00
VALOR TOTAL: R$ 684,32
VALOR BDI TOTAL: R$ 171,08
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 855,40

101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 332,26	R$ 332,26

TOTAL Material: R$ 332,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 16,10	R$ 8,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53460000	R$ 19,72	R$ 10,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 19,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01440000	R$ 514,97	R$ 7,41

TOTAL Serviço: R$ 7,41

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0689
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 352,24
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 358,81
VALOR UNITÁRIO:	R$ 358,81
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.076,43
VALOR BDI TOTAL:	R$ 269,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.345,53

101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

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	4,00000000	R$ 0,22	R$ 0,8
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 51,51	R$ 51,51
				TOTAL Material:		R$ 52,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R$ 16,10	R$ 24,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R$ 19,72	R$ 30,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 54,55

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 90,19
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 106,94
VALOR UNITÁRIO:	R$ 106,94
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 106,94
VALOR BDI TOTAL:	R$ 26,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 133,68

93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,63	R$ 6,63
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72
				TOTAL Material:		R$ 7,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 16,10	R$ 0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R$ 19,72	R$ 0,69
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,25

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,22
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 8,60
VALOR UNITÁRIO:	R$ 8,60
QUANTIDADE (UN):	66,00

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0690

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL: R$ 567,60
VALOR BDI TOTAL: R$ 141,90
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 709,50

93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,63	R$ 6,63
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,72	R$ 0,72

TOTAL Material: R$ 7,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 16,10	R$ 0,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04760000	R$ 19,72	R$ 0,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,69

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 8,52
VALOR COM ENCARGOS: R$ 9,04
VALOR UNITÁRIO: R$ 9,04
QUANTIDADE (UN): 5,00
VALOR TOTAL: R$ 45,20
VALOR BDI TOTAL: R$ 11,30
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 56,50

93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,63	R$ 6,63
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95

TOTAL Material: R$ 7,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 16,10	R$ 1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 19,72	R$ 1,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 2,36

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 9,21
VALOR COM ENCARGOS: R$ 9,94
VALOR UNITÁRIO: R$ 9,94
QUANTIDADE (UN): 16,00
VALOR TOTAL: R$ 159,04
VALOR BDI TOTAL: R$ 39,84
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 198,88

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 069

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	89,38%	[illegible]
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,63	R$ 6,63
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,95	R$ 0,95
				TOTAL Material:		R$ 7,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 16,10	R$ 1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R$ 19,72	R$ 1,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 2

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,21
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,94
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,94
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 39,76
VALOR BDI TOTAL:	R$ 9,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 49,72

93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 9,83	R$ 9,83
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,22	R$ 1,22
				TOTAL Material:		R$ 11,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R$ 16,10	R$ 2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R$ 19,72	R$ 2,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 4,83

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,40
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,88
VALOR UNITÁRIO:	R$ 15,88
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 15,88
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 19,85

93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,57	R$ 46,57

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0692
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%	57,...
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,72	R$ 2,16

TOTAL Material: R$ 48,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R$ 16,10	R$ 2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14280000	R$ 19,72	R$ 2,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,10

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 52,27
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 53,83
VALOR UNITÁRIO:	R$ 53,83
QUANTIDADE (UN):	2,...
VALOR TOTAL:	R$ 107,66
VALOR BDI TOTAL:	R$ 26,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 134,58

93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,57	R$ 46,57
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,13	R$ 3,39

TOTAL Material: R$ 49,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 16,10	R$ 4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R$ 19,72	R$ 5,39

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 9,79

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 56,74
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 59,75
VALOR UNITÁRIO:	R$ 59,75
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 239,00
VALOR BDI TOTAL:	R$ 59,76
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 298,76

93672 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,57	R$ 46,57
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,22	R$ 3,66

TOTAL Material: R$ 50,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0693

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R$ 16,10	R$ 6,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40570000	R$ 19,72	R$ 8,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 14,53

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 60,29
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 64,76
VALOR UNITÁRIO:	R$ 64,76
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 129,52
VALOR BDI TOTAL:	R$ 32,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 161,90

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 46,57	R$ 46,57
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 1,44	R$ 4,32

TOTAL Material: R$ 50,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 16,10	R$ 9,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R$ 19,72	R$ 11,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 20,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 64,97
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 71,21
VALOR UNITÁRIO:	R$ 71,21
QUANTIDADE (UN):	2,0
VALOR TOTAL:	R$ 142,42
VALOR BDI TOTAL:	R$ 35,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 178,02

101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 81,23	R$ 81,23
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 2,00	R$ 6,00

TOTAL Material: R$ 87,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R$ 16,10	R$ 12,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R$ 19,72	R$ 15,44

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 28,04

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 | JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 | LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 | FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
FLS. 0694

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,83%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,76%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 106,65
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 115,27
VALOR UNITÁRIO:	R$ 115,27
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 230,54
VALOR BDI TOTAL:	R$ 57,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 288,18

101897 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 677,26	R$ 677,2
00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 8,44	R$ 25,32

TOTAL Material: R$ 702,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 16,10	R$ 21,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R$ 19,72	R$ 26,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 47,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 735,41
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 749,97
VALOR UNITÁRIO:	R$ 749,97
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.499,94
VALOR BDI TOTAL:	R$ 374,98
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.874,92

FNDE 86 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30MA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 102,10	R$ 102,10
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,95	R$ 3,80

TOTAL Material: R$ 105,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 16,10	R$ 4,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R$ 19,72	R$ 4,93

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 8,96

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 112,11
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 114,86
VALOR UNITÁRIO:	R$ 114,86
QUANTIDADE (UN):	1,00

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0695

ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
			Composições Próprias	PROPRIA		0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL:	R$ 114,86
VALOR BDI TOTAL:	R$ 28,72
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 143,58

FNDE 87 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 103,92	R$ 103,92
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	4,00000000	R$ 0,95	R$ 3,80
					TOTAL Material:	R$ 107,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 16,10	R$ 4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,72	R$ 5,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,75

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 115,17
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 118,47
VALOR UNITÁRIO:	R$ 118,47
QUANTIDADE (UN):	5,00
VALOR TOTAL:	R$ 592,35
VALOR BDI TOTAL:	R$ 148,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 740,45

FNDE 88 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "45" KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 76,33	R$ 76,33
					TOTAL Material:	R$ 76,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 16,10	R$ 3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 19,72	R$ 3,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 81,30
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 83,49
VALOR UNITÁRIO:	R$ 83,49
QUANTIDADE (UN):	40,00
VALOR TOTAL:	R$ 3.339,60
VALOR BDI TOTAL:	R$ 834,80
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.174,40

FNDE 89 DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls: 0696
ASSARÉ-CE

00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 132,63	R$ 132,63

TOTAL Material: R$ 132,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 16,10	R$ 3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 19,72	R$ 3,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 137,60
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 139,79
VALOR UNITÁRIO:	R$ 139,79
QUANTIDADE (UN):	8,0
VALOR TOTAL:	R$ 1.118,32
VALOR BDI TOTAL:	R$ 279,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.397,92

91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 1,71	R$ 1,88

TOTAL Material: R$ 1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 16,10	R$ 1,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 19,72	R$ 1,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64

TOTAL Serviço: R$ 8,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 11,24
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,77
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,77
QUANTIDADE (M):	408,30
VALOR TOTAL:	R$ 5.622,29
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.404,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 7.026,84

91836 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,93	R$ 3,22

TOTAL Material: R$ 3,22

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0697
ASSARÉ-CE

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	47,67%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 16,10	R$ 1,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 19,72	R$ 2,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64

TOTAL Serviço: R$ 8,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,93
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,62
VALOR UNITÁRIO:	R$ 15,62
QUANTIDADE (M):	174,40
VALOR TOTAL:	R$ 2.724,13
VALOR BDI TOTAL:	R$ 681,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.406,03

93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 7,46	R$ 8,20

TOTAL Material: R$ 8,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R$ 16,10	R$ 1,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R$ 19,72	R$ 2,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,01

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,21
VALOR UNITÁRIO:	R$ 12,21
QUANTIDADE (M):	334,90
VALOR TOTAL:	R$ 4.089,13
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.021,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 5.110,57

93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 12,19	R$ 13,40

TOTAL Material: R$ 13,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 16,10	R$ 2,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R$ 19,72	R$ 2,54

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0698

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — ~~BDI : 25,00%~~

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	95,06%	57,0[illegible]%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,61
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 16,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 18,01**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 18,01**
QUANTIDADE (M):	**10,20**
VALOR TOTAL:	**R$ 183,70**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 45,90**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 229,60**

93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R$ 22,30	R$ 24,53

TOTAL Material: R$ 24,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 16,10	R$ 2,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R$ 19,72	R$ 3,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,12

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 28,76**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 30,65**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 30,65**
QUANTIDADE (M):	**40,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 1.226,00**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 306,40**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 1.532,40**

FNDE 94 ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 7,74	R$ 8,13

TOTAL Material: R$ 8,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 16,10	R$ 2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 19,72	R$ 3,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64

TOTAL Serviço: R$ 8,64

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 19,14**

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0699
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,76%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,40
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,40
QUANTIDADE (M):	29,80
VALOR TOTAL:	R$ 667,52
VALOR BDI TOTAL:	R$ 166,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 834,40

97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R$ 0,42	R$ 16,25
					TOTAL Material:	R$ 16,2

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R$ 19,49	R$ 24,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R$ 15,10	R$ 15,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 39,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R$ 540,49	R$ 15,02
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R$ 364,91	R$ 1,42
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R$ 2.123,09	R$ 37,15
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R$ 214,95	R$ 7,73
					TOTAL Serviço:	R$ 61,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 95,71
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 117,34
VALOR UNITÁRIO:	R$ 117,34
QUANTIDADE (UN):	15,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.760,10
VALOR BDI TOTAL:	R$ 440,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.200,20

91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,49	R$ 2,49
					TOTAL Material:	R$ 2,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 16,10	R$ 3,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R$ 19,72	R$ 4,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,94

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0709

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,61%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 7,99
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 10,43
VALOR UNITÁRIO:	R$ 10,43
QUANTIDADE (UN):	100,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.043,00
VALOR BDI TOTAL:	R$ 261,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.304,00

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,39	R$ 1,39
					TOTAL Material:	R$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 16,10	R$ 4,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 19,72	R$ 5,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R$ 485,74	R$ 0,43
					TOTAL Serviço:	R$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,00
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,23
VALOR UNITÁRIO:	R$ 12,23
QUANTIDADE (UN):	197,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.409,31
VALOR BDI TOTAL:	R$ 602,8[illegible]
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.012,13

C0445 BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R$ 45,7300	R$ 11,4325
I0254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 1.036,7900	R$ 1.036,7900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R$ 0,2600	R$ 0,7800
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 9,9500	R$ 9,9500
I2217	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R$ 19,4100	R$ 116,4600
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/14')	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 75,4300	R$ 75,4300
					TOTAL Material:	R$ 1.250,8425

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 14,3300	R$ 35,8250
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 18,1100	R$ 9,0550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R$ 17,6100	R$ 44,0250
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 88,9050

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0701

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,66%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.283,87
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 1.339,75
VALOR UNITÁRIO:	R$ 1.339,75
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.339,75
VALOR BDI TOTAL:	R$ 334,94
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.674,69

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,59	R$ 1,97
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,97	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 1,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 16,10	R$ 0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 19,72	R$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 2,70
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,02
VALOR UNITÁRIO:	R$ 3,02
QUANTIDADE (M):	5.871,30
VALOR TOTAL:	R$ 17.731,33
VALOR BDI TOTAL:	R$ 4.462,18
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 22.193,51

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,63	R$ 3,27
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,97	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 3,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 16,10	R$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 19,72	R$ 0,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,67
VALOR UNITÁRIO:	R$ 4,67
QUANTIDADE (M):	253,90

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0702

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICIPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,46%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL: R$ 1.185,71
VALOR BDI TOTAL: R$ 297,07
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 1.482,78

91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 3,79	R$ 4,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,97	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 4,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 16,10	R$ 0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 19,72	R$ 1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,82

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 5,99
VALOR COM ENCARGOS: R$ 6,55
VALOR UNITÁRIO: R$ 6,55
QUANTIDADE (M): 1.472,40
VALOR TOTAL: R$ 9.644,22
VALOR BDI TOTAL: R$ 2.414,74
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 12.058,96

91934 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 10,34	R$ 12,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,97	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 12,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 16,10	R$ 1,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R$ 19,72	R$ 2,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,07

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 15,69
VALOR COM ENCARGOS: R$ 16,94
VALOR UNITÁRIO: R$ 16,94
QUANTIDADE (M): 34,50
VALOR TOTAL: R$ 584,43
VALOR BDI TOTAL: R$ 146,28
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 730,71

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0703
ASSARÉ-CE

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

92984 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 17,04	R$ 17,29
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 2,97	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 17,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 16,10	R$ 0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06080000	R$ 19,72	R$ 1,1
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,81
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 19,47
VALOR UNITÁRIO:	R$ 19,47
QUANTIDADE (M):	58,30
VALOR TOTAL:	R$ 1.135,10
VALOR BDI TOTAL:	R$ 283,92
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.419,02

92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 24,08	R$ 24,44
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 2,97	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 24,4

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 16,10	R$ 1,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R$ 19,72	R$ 1,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,49

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26,18
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 26,95
VALOR UNITÁRIO:	R$ 26,95
QUANTIDADE (M):	88,60
VALOR TOTAL:	R$ 2.387,77
VALOR BDI TOTAL:	R$ 597,16
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.984,93

92990 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SETOR DE LICITAÇÃO
0704

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 49,80	R$ 50,54
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 2,97	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 50,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	R$ 16,10	R$ 1,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10070000	R$ 19,72	R$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 53,05
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 54,19
VALOR UNITÁRIO:	R$ 54,16
QUANTIDADE (M):	282,80
VALOR TOTAL:	R$ 15.316,45
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3.829,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 19.145,56

101567 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R$ 64,66	R$ 67,25
					TOTAL Material:	R$ 67,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R$ 19,72	R$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 67
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 67,31
VALOR UNITÁRIO:	R$ 67,31
QUANTIDADE (M):	40,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.692,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 673,20
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.365,60

92996 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R$ 102,45	R$ 103,98
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R$ 2,97	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 104,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0705
ASSARÉ-CE

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	R$ 16,10	R$ 2,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17150000	R$ 19,72	R$ 3,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,14

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 108,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 110,14
VALOR UNITÁRIO:	R$ 110,14
QUANTIDADE (M):	159,80
VALOR TOTAL:	R$ 17.600,37
VALOR BDI TOTAL:	R$ 4.400,89
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 22.001,26

FNDE 313 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062056	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150x100mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 60,54	R$ 60,54
P.04.000.062172	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 150mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 35,66	R$ 35,66

TOTAL Material: R$ 96,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 16,10	R$ 1,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 19,72	R$ 2,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 39,87	R$ 39,87

TOTAL Serviço: R$ 39,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 133,48
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 140,37
VALOR UNITÁRIO:	R$ 140,37
QUANTIDADE (M):	75,20
VALOR TOTAL:	R$ 10.555,82
VALOR BDI TOTAL:	R$ 2.638,77
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 13.194,59

104764 SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	3,93750000	R$ 1,03	R$ 4,05
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,25000000	R$ 1,00	R$ 1,25
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,15630000	R$ 8,64	R$ 1,35

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0705

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO		
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ		
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,93750000	R$ 0,25	R$ 0,98
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,62500000	R$ 3,32	R$ 2,07
					TOTAL Material:	R$ 9,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	R$ 16,10	R$ 0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	R$ 19,72	R$ 5,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,10

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,86
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 15,80
VALOR UNITÁRIO:	R$ 15,80
QUANTIDADE (M):	75,2
VALOR TOTAL:	R$ 1.188,16
VALOR BDI TOTAL:	R$ 297,04
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.485,20

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,46	R$ 14,46
					TOTAL Serviço:	R$ 22,32

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,25
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 22,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 22,32
QUANTIDADE (UN):	95,(
VALOR TOTAL:	R$ 2.120
VALOR BDI TOTAL:	R$ 530,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.650,50

92001 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86
91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,09	R$ 16,09
					TOTAL Serviço:	R$ 23,95

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 19,88
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 23,95
VALOR UNITÁRIO:	R$ 23,95
QUANTIDADE (UN):	23,00
VALOR TOTAL:	R$ 550,85

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0707
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	88,88%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R$ 137,77

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 688,62

92029 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 32,91	R$ 32,91
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86

TOTAL Serviço: R$ 40,77

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 33,07

VALOR COM ENCARGOS: R$ 40,77

VALOR UNITÁRIO: R$ 40,77

QUANTIDADE (UN): 34,00

VALOR TOTAL: R$ 1.386,18

VALOR BDI TOTAL: R$ 346,46

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 1.732,64

91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 17,99	R$ 17,99
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86

TOTAL Serviço: R$ 25,85

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 20,95

VALOR COM ENCARGOS: R$ 25,[illegible]

VALOR UNITÁRIO: R$ 25,85

QUANTIDADE (UN): 3,00

VALOR TOTAL: R$ 77,55

VALOR BDI TOTAL: R$ 19,38

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 96,93

92033 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 48,65	R$ 48,65
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86

TOTAL Serviço: R$ 56,51

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 46,03

VALOR COM ENCARGOS: R$ 56,51

VALOR UNITÁRIO: R$ 56,51

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0708

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

QUANTIDADE (UN): 2,00
VALOR TOTAL: R$ 113,02
VALOR BDI TOTAL: R$ 28,26
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 141,28

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 35,77	R$ 35,77
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86

TOTAL Serviço: R$ 43,6

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 35,93
VALOR COM ENCARGOS: R$ 43,63
VALOR UNITÁRIO: R$ 43,63
QUANTIDADE (UN): 1,00
VALOR TOTAL: R$ 43,63
VALOR BDI TOTAL: R$ 10,91
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 54,54

FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,80	R$ 1,80

TOTAL Material: R$ 1,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,86	R$ 7,86

TOTAL Serviço: R$ 7,86

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 8,25
VALOR COM ENCARGOS: R$ 9,66
VALOR UNITÁRIO: R$ 9,66
QUANTIDADE (UN): 10,00
VALOR TOTAL: R$ 96,60
VALOR BDI TOTAL: R$ 24,20
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 120,80

S13157 LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 2,79	R$ 1,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 2,90	R$ 1,45

TOTAL Encargos Complementares: R$ 2,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0709
Fls
ASSARÉ-CE

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I13946	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 26,34	R$ 26,34

TOTAL Material: R$ 26,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 14,35	R$ 7,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 10,24	R$ 5,12

TOTAL Mão de Obra: R$ 12,30

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 34,98
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 41,49
VALOR UNITÁRIO:	R$ 41,49
QUANTIDADE (un):	11,00
VALOR TOTAL:	R$ 456,39
VALOR BDI TOTAL:	R$ 114,07
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 570,46

S13158 LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R$ 2,79	R$ 1,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R$ 2,90	R$ 1,45

TOTAL Encargos Complementares: R$ 2,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13947	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 146,51	R$ 146,51

TOTAL Material: R$ 146,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 14,35	R$ 7,18
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R$ 10,24	R$ 5,12

TOTAL Mão de Obra: R$ 12,3

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 155,15
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 161,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 161,66
QUANTIDADE (un):	89,00
VALOR TOTAL:	R$ 14.387,74
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3.597,38
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 17.985,12

C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 313,0500	R$ 313,0500

TOTAL Material: R$ 313,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0710
ASSARÉ-CE

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 14,3300	R$ 18,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R$ 18,1100	R$ 23,5430
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R$ 18,1200	R$ 32,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R$ 13,8500	R$ 33,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 108,0280

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 351,62
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 421,08
VALOR UNITÁRIO:	R$ 421,08
QUANTIDADE (UN):	12,00
VALOR TOTAL:	R$ 5.052,96
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.263,24
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 6.316,20

97608M LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.14.000.0465 12	Lâmpada fluorescente tubular comum 15W, base bipino, Bilateral; ref. TLD15W-ELD-25 Philips ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 14,81	R$ 14,81
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 58,31	R$ 58,31
					TOTAL Material:	R$ 73,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R$ 16,10	R$ 3,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R$ 19,72	R$ 10,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,58

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 83,14
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 87,70
VALOR UNITÁRIO:	R$ 87,70
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	R$ 701,60
VALOR BDI TOTAL:	R$ 175,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 877,04

C4940 SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	4,00000000	R$ 55,9100	R$ 223,6400
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	12,00000000	R$ 144,7300	R$ 1.736,7600
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 1.960,4000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 5,9500	R$ 35,7000
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2,0 AWG	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 21,2700	R$ 63,8100
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	25,00000000	R$ 17,1100	R$ 427,7500

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 071
ASSARÉ-CE

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 257,8500	R$ 773,5500
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	5,00000000	R$ 57,7400	R$ 288,7000
I9066	ELO FUSIVEL	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 2,0400	R$ 6,1200
I8076	GANCHO OLHAL	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 7,5000	R$ 22,5000
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	SEINFRA	UN	9,00000000	R$ 69,6700	R$ 627,0300
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	SEINFRA	UN	9,00000000	R$ 21,3300	R$ 191,9700
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 7,2500	R$ 21,7500
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 8,9600	R$ 26,8800
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 138,9300	R$ 416,7900
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	10,00000000	R$ 9,9200	R$ 99,2000
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 13,1800	R$ 52,7200
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 0,7300	R$ 2,9200
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 987,0400	R$ 987,0400
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 955,6400	R$ 955,6400
I1768	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 580,9900	R$ 580,9900
I2144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR:5440;2014.	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 12.542,5000	R$ 12.542,5000

TOTAL Material: R$ 18.123,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R$ 14,3300	R$ 229,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	16,00000000	R$ 18,1100	R$ 289,7600
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	16,00000000	R$ 21,8000	R$ 348,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R$ 13,8500	R$ 221,6000

TOTAL Mão de Obra: R$ 1.089,4400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	35,00000000	R$ 46,6700	R$ 1.633,450
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	2,00000000	R$ 13,6400	R$ 27,2800
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	40,00000000	R$ 58,1200	R$ 2.324,8000
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 125,4100	R$ 752,4600
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 350,4300	R$ 350,4300
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 7,2500	R$ 14,5000
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 8,8800	R$ 17,7600
C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 7,2100	R$ 7,2100
C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 49,4000	R$ 98,8000
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 441,7800	R$ 441,7800
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	9,00000000	R$ 11,6400	R$ 104,7600
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	12,00000000	R$ 48,5000	R$ 582,0000
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 94,5700	R$ 567,4200
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	0,06000000	R$ 100,8900	R$ 6,0534
C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 2,8100	R$ 11,2400
C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	6,00000000	R$ 23,3500	R$ 140,1000

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0712

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO		
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	7,00000000	R$ 28,7700	R$ 201,3900
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R$ 21,0700	R$ 84,2800
					TOTAL Serviço:	R$ 7.365,7134

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 26.096,68
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 28.539,11
VALOR UNITÁRIO:	R$ 28.539,11
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 28.539,11
VALOR BDI TOTAL:	R$ 7.134,78
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 35.673,89

91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 1,88	R$ 2,33
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,97	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 2,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 16,10	R$ 0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R$ 19,72	R$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,06
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,38
VALOR UNITÁRIO:	R$ 3,38
QUANTIDADE (M):	22,6[illegible]
VALOR TOTAL:	R$ 76,39
VALOR BDI TOTAL:	R$ 19,21
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 95,60

91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R$ 2,89	R$ 3,59
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R$ 2,97	R$ 0,02
					TOTAL Material:	R$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 16,10	R$ 0,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R$ 19,72	R$ 0,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,38

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0713
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	87,78%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 4,57
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 4,99
VALOR UNITÁRIO:	R$ 4,99
QUANTIDADE (M):	132,40
VALOR TOTAL:	R$ 660,68
VALOR BDI TOTAL:	R$ 165,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 826,18

97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 2,63	R$ 2,68
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 14,09	R$ 14,38
				TOTAL Material:		R$ 17,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R$ 15,38	R$ 0,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	R$ 18,92	R$ 0,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,77

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 18,28
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,83
VALOR UNITÁRIO:	R$ 18,83
QUANTIDADE (M):	16,90
VALOR TOTAL:	R$ 318,23
VALOR BDI TOTAL:	R$ 79,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 397.

97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	R$ 6,63	R$ 6,76
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	R$ 21,67	R$ 22,12
				TOTAL Material:		R$ 28,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 15,38	R$ 0,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R$ 18,92	R$ 1,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 1,94

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 — Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 — Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 — Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 — Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0714
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,48%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 30,21
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 30,82
VALOR UNITÁRIO:	R$ 30,82
QUANTIDADE (M):	154,90
VALOR TOTAL:	R$ 4.774,02
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.194,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 5.968,30

103992 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,50	R$ 2,50
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R$ 44,87	R$ 0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R$ 1,41	R$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R$ 50,83	R$ 0,63
					TOTAL Material:	R$ 3,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R$ 15,38	R$ 1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R$ 18,92	R$ 2,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 4,04

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6,42
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 7,69
VALOR UNITÁRIO:	R$ 7,69
QUANTIDADE (UN):	138,00
VALOR TOTAL:	R$ 1.061,22
VALOR BDI TOTAL:	R$ 264,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.326,1

103978 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02610000	R$ 1,41	R$ 0,03
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R$ 9,49	R$ 9,95
					TOTAL Material:	R$ 9,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 15,38	R$ 3,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 18,92	R$ 4,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,67

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,23
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,65
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,65
QUANTIDADE (M):	63,90

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0715

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL: R$ 1.127,84

VALOR BDI TOTAL: R$ 281,79

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 1.409,63

103981 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R$ 44,87	R$ 0,52
00003502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,02	R$ 4,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R$ 1,41	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 50,83	R$ 0,71

TOTAL Material: R$ 5,3

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 15,38	R$ 2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 18,92	R$ 3,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,58

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 9,82

VALOR COM ENCARGOS: R$ 11,89

VALOR UNITÁRIO: R$ 11,89

QUANTIDADE (UN): 12,00

VALOR TOTAL: R$ 142,68

VALOR BDI TOTAL: R$ 35,64

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 178,32

103980 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R$ 44,87	R$ 0,52
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,98	R$ 3,98
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04270000	R$ 1,41	R$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R$ 50,83	R$ 0,71

TOTAL Material: R$ 5,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 15,38	R$ 2,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R$ 18,92	R$ 3,63

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,58

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 9,78

VALOR COM ENCARGOS: R$ 11,85

VALOR UNITÁRIO: R$ 11,85

QUANTIDADE (UN): 14,00

VALOR TOTAL: R$ 165,90

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2025.02.19 10:48:32 -03'00'

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2025.02.19 10:48:44 -03'00'

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 Dados: 2025.02.19 10:50:04 -03'00'

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 Dados: 2025.02.19 10:51:22 -03'00'

SETOR DE LICITAÇÃO
0715
Fls
ASSARÉ-CE

ELETROPORT	**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	**DATA :** 19/02/2025		**BDI :** 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	**FONTE**	**VERSÃO**	**HORA**	**MES**
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: R$ 41,44

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 207,34

104011 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R$ 44,87	R$ 0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06410000	R$ 1,41	R$ 0,09
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 50,83	R$ 1,06
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,22	R$ 6,22
					TOTAL Material:	R$ 8,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R$ 15,38	R$ 3,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25600000	R$ 18,92	R$ 4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,77

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 14,16

VALOR COM ENCARGOS: R$ 16,92

VALOR UNITÁRIO: R$ 16,92

QUANTIDADE (UN): 3,00

VALOR TOTAL: R$ 50,76

VALOR BDI TOTAL: R$ 12,69

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 63,45

98302 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 625,60	R$ 625,6
					TOTAL Material:	R$ 625,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R$ 16,10	R$ 99,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	R$ 19,72	R$ 122,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 222,10

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 779,49

VALOR COM ENCARGOS: R$ 847,70

VALOR UNITÁRIO: R$ 847,70

QUANTIDADE (UN): 3,00

VALOR TOTAL: R$ 2.543,10

VALOR BDI TOTAL: R$ 635,79

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 3.178,89

FNDE 76. SWITCH TIPO 24 PORTAS (UN)

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 — Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 — Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 — Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 — Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0717
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	83,34%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.0314 90	Switch Gigabit 24 portas 10/100/1000 Base TX Layer 2 mínimo com porta de saída em fibra	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 1.590,09	R$ 1.590,09

TOTAL Material: R$ 1.590,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 16,10	R$ 128,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 19,72	R$ 157,76
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 26,59	R$ 212,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 499,28

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 1.925,53
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 2.089,3
VALOR UNITÁRIO:	R$ 2.089,37
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 2.089,37
VALOR BDI TOTAL:	R$ 522,34
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.611,71

FNDE 385 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 22,22	R$ 22,22

TOTAL Material: R$ 22,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 16,10	R$ 8,05
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 26,59	R$ 7,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 16,03

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 33,07
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 38,25
VALOR UNITÁRIO:	R$ 38,25
QUANTIDADE (UN):	19,00
VALOR TOTAL:	R$ 726,75
VALOR BDI TOTAL:	R$ 181,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 908,39

FNDE 123 GUIA DE CABOS FECHADO 1U (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.0305 18	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 15,95	R$ 15,95

TOTAL Material: R$ 15,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 19,72	R$ 3,94

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0718

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	97,78%	61,79%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 3,94
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 18,63**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,89**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 19,89**
QUANTIDADE (UN):	**3,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 59,67**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 14,91**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 74,58**

FNDE 122 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.030581	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 110,57	R$ 110,57

TOTAL Material: R$ 110,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 15,20	R$ 11,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 19,72	R$ 14,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,19
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 128,79**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 136,76**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 136,76**
QUANTIDADE (UN):	**2,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 273,52**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 68,38**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 341,90**

100555 RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043837	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, ABERTO, EM COLUNA, 44U X *570* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 934,23	R$ 934,23

TOTAL Material: R$ 934,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02600000	R$ 16,10	R$ 16,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02600000	R$ 19,72	R$ 20,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 36,74
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 959,68**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 970,97**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 970,97**
QUANTIDADE (UN):	**3,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 2.912,91**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 728,22**

SETOR DE LICITAÇÃO 0719 FIS ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,74%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 3.641,13

FNDE 125 GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,40	R$ 0,80
P.17.000.0305 18	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 15,95	R$ 15,95

TOTAL Material: R$ 16,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 15,20	R$ 3,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 19,72	R$ 3,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 6,98

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 21,61

VALOR COM ENCARGOS: R$ 23,73

VALOR UNITÁRIO: R$ 23,73

QUANTIDADE (UN): 4,00

VALOR TOTAL: R$ 94,92

VALOR BDI TOTAL: R$ 23,72

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 118,64

98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 26,53	R$ 26,53

TOTAL Material: R$ 26,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 16,10	R$ 3,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 19,72	R$ 4,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7,37

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 31,64

VALOR COM ENCARGOS: R$ 33,90

VALOR UNITÁRIO: R$ 33,90

QUANTIDADE (UN): 19,00

VALOR TOTAL: R$ 644,10

VALOR BDI TOTAL: R$ 161,12

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 805,22

FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,55	R$ 11,55

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0720
Fls
ASSARÉ-CE

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,57%
SP Obras	198 COM DESONERAÇÃO	97,19%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R$ 11,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 16,10	R$ 3,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20620000	R$ 19,72	R$ 4,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 16,67
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,94
VALOR UNITÁRIO:	R$ 18,94
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR TOTAL:	R$ 151,52
VALOR BDI TOTAL:	R$ 37,9
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 189,44

FNDE 70. TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,91	R$ 3,91

TOTAL Material: R$ 3,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 16,10	R$ 3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 19,72	R$ 3,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 7,16

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 8,88
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 11,07
VALOR UNITÁRIO:	R$ 11,07
QUANTIDADE (UN):	261,0
VALOR TOTAL:	R$ 2.889,27
VALOR BDI TOTAL:	R$ 722,97
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 3.612,24

FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062039	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 36,97	R$ 36,97
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	SP Obras	M	1,00000000	R$ 25,58	R$ 25,58

TOTAL Material: R$ 62,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 16,10	R$ 1,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 19,72	R$ 2,37

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls. 0721
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	85,06% / 47,67%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R$ 39,87	R$ 39,87

TOTAL Serviço: R$ 39,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 99,83
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 106,72
VALOR UNITÁRIO:	R$ 106,72
QUANTIDADE (M):	51,65
VALOR TOTAL:	R$ 5.512,09
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.378,02
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 6.890,11

91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 5,03	R$ 5,53

TOTAL Material: R$ 5,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 16,10	R$ 1,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 19,72	R$ 2,07

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64

TOTAL Serviço: R$ 8,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,24
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,93
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,93
QUANTIDADE (M):	15,20
VALOR TOTAL:	R$ 272,54
VALOR BDI TOTAL:	R$ 68,09
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 340,63

91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R$ 2,61	R$ 2,87

TOTAL Material: R$ 2,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0722
ASSARÉ-CE

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 16,10	R$ 1,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R$ 19,72	R$ 1,79

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64

TOTAL Serviço: R$ 8,64

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,23
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 14,76
VALOR UNITÁRIO:	R$ 14,76
QUANTIDADE (M):	112,05
VALOR TOTAL:	R$ 1.653,86
VALOR BDI TOTAL:	R$ 413,46
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 2.067,32

91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R$ 6,78	R$ 6,89

TOTAL Material: R$ 6,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 16,10	R$ 2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R$ 19,72	R$ 3,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,79

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 10,9
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 12,68
VALOR UNITÁRIO:	R$ 12,68
QUANTIDADE (M):	4,80
VALOR TOTAL:	R$ 60,86
VALOR BDI TOTAL:	R$ 15,22
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 76,08

FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,13	R$ 7,13

TOTAL Material: R$ 7,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 16,10	R$ 1,61

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls. 0723
ASSARÉ-CE

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 19,72	R$ 1,97

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 3,58

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 9,61
VALOR COM ENCARGOS: R$ 10,71
VALOR UNITÁRIO: R$ 10,71
QUANTIDADE (UN): 4,00
VALOR TOTAL: R$ 42,84
VALOR BDI TOTAL: R$ 10,72
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 53,56

FNDE 90 ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002501	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 10,15	R$ 10,66

TOTAL Material: R$ 10,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 16,10	R$ 2,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R$ 19,72	R$ 3,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 5,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R$ 8,64	R$ 8,64

TOTAL Serviço: R$ 8,64

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 21,67
VALOR COM ENCARGOS: R$ 24,93
VALOR UNITÁRIO: R$ 24,93
QUANTIDADE (M): 55,20
VALOR TOTAL: R$ 1.376,14
VALOR BDI TOTAL: R$ 343,89
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 1.720,03

98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R$ 5,20	R$ 5,46

TOTAL Material: R$ 5,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 16,10	R$ 0,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R$ 19,72	R$ 0,08

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 0,15

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0724
Fls _____

ELETROPORT	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 19/02/2025	BDI : 25,00%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,67%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 5,57
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 5,61
VALOR UNITÁRIO:	R$ 5,61
QUANTIDADE (M):	579,00
VALOR TOTAL:	R$ 3.248,19
VALOR BDI TOTAL:	R$ 810,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.058,79

100554 CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	SINAPI	M	1,05000000	R$ 1,20	R$ 1,26
					TOTAL Material:	R$ 1,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 16,10	R$ 1,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R$ 19,72	R$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,54

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 3,02
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 3,80
VALOR UNITÁRIO:	R$ 3,80
QUANTIDADE (M):	113,00
VALOR TOTAL:	R$ 429,40
VALOR BDI TOTAL:	R$ 107,35
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 536,75

FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.0421 74	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	SP Obras	M	1,00000000	R$ 69,15	R$ 69,15
					TOTAL Material:	R$ 69,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 13,84	R$ 6,92
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R$ 9,01	R$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 11,43

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 75,33
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 80,58
VALOR UNITÁRIO:	R$ 80,58
QUANTIDADE (M):	4,00
VALOR TOTAL:	R$ 322,32
VALOR BDI TOTAL:	R$ 80,60
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 402,92

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0725
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,70%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N 06.000.050298	Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	SP Obras	M2	1,00000000	R$ 6.393,71	R$ 6.393,71

TOTAL Material: R$ 6.393,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R$ 13,84	R$ 13,84
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 9,01	R$ 13,52

TOTAL Mão de Obra: R$ 27,36

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 6.408,50
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 6.421,07
VALOR UNITÁRIO:	R$ 6.421,07
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 6.421,07
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.605,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 8.026,34

96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 98,80	R$ 98,80

TOTAL Material: R$ 98,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R$ 16,10	R$ 2,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R$ 19,72	R$ 2,65

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,8

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 102,13
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 103,61
VALOR UNITÁRIO:	R$ 103,61
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 103,61
VALOR BDI TOTAL:	R$ 25,90
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 129,51

92884 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 10,77	R$ 0,26
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,16	R$ 0,08

TOTAL Material: R$ 0,34

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0725

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,4[illegible]	47,63%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	R$ 15,82	R$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	R$ 19,38	R$ 1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 8,01	R$ 8,01
					TOTAL Serviço:	R$ 8,01

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 9,05
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 9,50
VALOR UNITÁRIO:	R$ 9,50
QUANTIDADE (KG):	45,00
VALOR TOTAL:	R$ 427,50
VALOR BDI TOTAL:	R$ 107,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 534,60

104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 10,36	R$ 10,36
					TOTAL Material:	R$ 10,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 16,10	R$ 2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R$ 19,72	R$ 3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,66

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 14,97
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 17,0[illegible]
VALOR UNITÁRIO:	R$ 17,02
QUANTIDADE (UN):	11,00
VALOR TOTAL:	R$ 187,22
VALOR BDI TOTAL:	R$ 46,86
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 234,08

101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 6,44	R$ 6,44
					TOTAL Material:	R$ 6,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R$ 16,10	R$ 5,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R$ 19,72	R$ 7,24

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0727
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 13,15
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 15,56**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 19,59**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 19,59**
QUANTIDADE (UN):	**4,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 78,36**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 19,60**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 97,96**

FNDE 68 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.0495 69	Alca pré-formada estai para cabo de aço 3/8"	SP Obras	UN	4,00000000	R$ 21,69	R$ 86,76
E.03.000.0495 40	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 6,18	R$ 6,18
E.03.000.0495 39	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 1,62	R$ 1,62
P.19.000.0495 67	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 14,04	R$ 14,04
P.19.000.0405 01	Isolador tipo castanha de 85x90mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 11,72	R$ 11,72
E.03.000.0495 52	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 15,34	R$ 15,34
P.21.000.0495 70	Pedra de concreto para estaiamento, ref. ND.01.46.01/1 Elektro ou equivalente	Composições	UN	1,00000000	R$ 66,50	R$ 66,50
P.19.000.0495 68	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	SP Obras	UN	2,00000000	R$ 3,04	R$ 6,08

TOTAL Material: R$ 208,2

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 16,10	R$ 40,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 19,72	R$ 49,30

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 89,55
VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 270,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 297,79**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 297,79**
QUANTIDADE (UN):	**1,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 297,79**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 74,45**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 372,24**

98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0728

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRE-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	ORSE	2024/11	112,54% / 70,11%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,48% / 47,87%
			SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

ASSARÉ-CE

00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,03	R$ 1,03
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,66	R$ 0,66
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,76	R$ 5,76

TOTAL Material: R$ 7,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 16,10	R$ 5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R$ 19,72	R$ 6,12

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 11,12

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 15,15
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,57
VALOR UNITÁRIO:	R$ 18,57
QUANTIDADE (UN):	33,00
VALOR TOTAL:	R$ 612,81
VALOR BDI TOTAL:	R$ 153,12
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 765,93

FNDE 69 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.044305	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 213,55	R$ 213,55

TOTAL Material: R$ 213,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 19,72	R$ 5,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 15,10	R$ 4,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 10,45

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 220,83
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 224,00
VALOR UNITÁRIO:	R$ 224,00
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR TOTAL:	R$ 224,00
VALOR BDI TOTAL:	R$ 56,00
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 280,00

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R$ 15,10	R$ 59,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 59,73

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 42,92
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 59,73

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0729
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR UNITÁRIO:	R$ 59,73
QUANTIDADE (M3):	26,18
VALOR TOTAL:	R$ 1.563,73
VALOR BDI TOTAL:	R$ 390,87
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 1.954,60

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R$ 54,31	R$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R$ 239,34	R$ 1,29
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R$ 27,91	R$ 5,47
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R$ 6,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R$ 15,10	R$ 11,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 11,87

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 13,79
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 18,66
VALOR UNITÁRIO:	R$ 18,66
QUANTIDADE (M3):	26,18
VALOR TOTAL:	R$ 488,52
VALOR BDI TOTAL:	R$ 122,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 610,7

96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 44,46	R$ 44,46
				TOTAL Material:		R$ 44,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 16,10	R$ 3,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 19,72	R$ 4,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 8,88

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 50,61
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 53,34
VALOR UNITÁRIO:	R$ 53,34
QUANTIDADE (UN):	11,00

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0730
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	83,41%	46,88%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL:	R$ 586,74
VALOR BDI TOTAL:	R$ 146,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 733,48

96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 26,28	R$ 27,59
					TOTAL Material:	R$ 27,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 16,10	R$ 3,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R$ 19,72	R$ 4,8
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 18,57	R$ 12,38
					TOTAL Serviço:	R$ 12,38

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 43,84
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 48,85
VALOR UNITÁRIO:	R$ 48,85
QUANTIDADE (M):	287,00
VALOR TOTAL:	R$ 14.019,95
VALOR BDI TOTAL:	R$ 3.504,27
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 17.524,22

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 37,43	R$ 39,30
					TOTAL Material:	R$ 39,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 16,10	R$ 0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R$ 19,72	R$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,18

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 40,11
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 40,48
VALOR UNITÁRIO:	R$ 40,48
QUANTIDADE (M):	174,50
VALOR TOTAL:	R$ 7.063,76
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.765,94
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 8.829,70

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102521330
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0731

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,84%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,91	R$ 31,91

TOTAL Material: R$ 31,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R$ 19,49	R$ 2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R$ 15,10	R$ 1,64

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 4,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R$ 191,87	R$ 2,70

TOTAL Serviço: R$ 2,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 37,25**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 38,94**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 38,94**
QUANTIDADE (UN):	11,00
VALOR TOTAL:	**R$ 428,34**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 107,14**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 535,48**

FNDE 71. SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.048073	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	SP Obras	UN	1,00000000	R$ 26,33	R$ 26,33

TOTAL Material: R$ 26,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 16,10	R$ 10,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R$ 19,72	R$ 12,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 22,25

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 41,75**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 48,58**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 48,58**
QUANTIDADE (UN):	22,00
VALOR TOTAL:	**R$ 1.068,76**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 267,30**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 1.336,06**

FNDE 39. CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0732
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	84,06%	47,52%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000	R$ 6,86	R$ 229,81
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	R$ 10,77	R$ 6,35
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	R$ 95,04	R$ 47,52
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	R$ 0,84	R$ 6,12
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	R$ 51,13	R$ 168,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	R$ 0,53	R$ 59,36
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	R$ 5,55	R$ 9,99
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	4,35000000	R$ 61,34	R$ 266,83
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	R$ 1,56	R$ 3,28
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	R$ 84,22	R$ 13,48
B.05.000.0205 22	Pedrisco	SP Obras	M3	0,38000000	R$ 127,09	R$ 48,29
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,45000000	R$ 12,33	R$ 5,55
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	R$ 3,68	R$ 8,28
H.13.000.0695 65	Solda eletrolitica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	SP Obras	KG	0,85000000	R$ 48,07	R$ 40,86
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,10000000	R$ 17,67	R$ 19,44
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000	R$ 17,67	R$ 15,02
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000	R$ 68,66	R$ 755,26
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000	R$ 78,88	R$ 828,24

TOTAL Material: R$ 2.532,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R$ 15,82	R$ 37,01
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 15,75	R$ 55,13
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 17,09	R$ 59,82
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R$ 19,38	R$ 45,35
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R$ 19,39	R$ 106,65
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R$ 19,23	R$ 67,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R$ 19,49	R$ 37,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	R$ 15,10	R$ 188,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 597,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867	MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,85000000	R$ 0,51	R$ 0,43

TOTAL Serviço: R$ 0,43

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 2.952,65

VALOR COM ENCARGOS: R$ 3.130,10

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 — Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 — Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 — Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 — Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0733
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,67%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR UNITÁRIO: R$ 3.130,10
QUANTIDADE (UN): 1,00
VALOR TOTAL: R$ 3.130,10
VALOR BDI TOTAL: R$ 782,53
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 3.912,63

FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 441,19	R$ 441,19
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R$ 33,64	R$ 12,93
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 95,50	R$ 1,47
					TOTAL Material:	R$ 455,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R$ 19,09	R$ 36,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 15,10	R$ 30,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 66,87

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 502,36
VALOR COM ENCARGOS: R$ 522,46
VALOR UNITÁRIO: R$ 522,46
QUANTIDADE (M2): 42,96
VALOR TOTAL: R$ 22.444,88
VALOR BDI TOTAL: R$ 5.611,44
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 28.056,32

FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 441,19	R$ 441,19
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R$ 95,50	R$ 1,47
					TOTAL Material:	R$ 442,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 19,09	R$ 9,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R$ 15,10	R$ 11,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,88

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 457,33
VALOR COM ENCARGOS: R$ 463,54
VALOR UNITÁRIO: R$ 463,54
QUANTIDADE (M2): 26,89
VALOR TOTAL: R$ 12.464,59
VALOR BDI TOTAL: R$ 3.116,28

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls: 0734

ELETROPORT

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 15.560,87

FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 31,21	R$ 31,21
00034660	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 49,98	R$ 49,98
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,56000000	R$ 27,07	R$ 15,16

TOTAL Material: R$ 96,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09600000	R$ 18,65	R$ 39,09

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 39,09

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 123,09**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 135,44**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 135,44**
QUANTIDADE (M2):	**30,15**
VALOR TOTAL:	**R$ 4.083,52**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 1.020,88**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 5.104,40**

101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R$ 21,62	R$ 8,60
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R$ 22,71	R$ 0,47

TOTAL Equipamento Custo Horário: R$ 9,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R$ 57,95	R$ 60,26

TOTAL Material: R$ 60,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R$ 19,09	R$ 7,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R$ 15,10	R$ 3,15

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 11,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 351,73	R$ 2,11

TOTAL Serviço: R$ 2,11

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 — JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 — LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 — FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO 0735 Fls ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,76%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 75,83
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 82,58
VALOR UNITÁRIO:	R$ 82,58
QUANTIDADE (M):	79,65
VALOR TOTAL:	R$ 6.577,50
VALOR BDI TOTAL:	R$ 1.644,77
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 8.222,27

100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R$ 0,66	R$ 1,98
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,17	R$ 12,17
					TOTAL Material:	R$ 14,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R$ 18,92	R$ 8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R$ 15,10	R$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,22

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 21,80
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 25,37
VALOR UNITÁRIO:	R$ 25,37
QUANTIDADE (UN):	148,00
VALOR TOTAL:	R$ 3.754,76
VALOR BDI TOTAL:	R$ 938,32
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.693,08

FNDE 49 BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,70000000	R$ 201,41	R$ 140,99
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,18200000	R$ 0,66	R$ 1,44
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R$ 31,65	R$ 0,13
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 51,88	R$ 0,10
					TOTAL Material:	R$ 142,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R$ 15,82	R$ 15,03
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	R$ 19,34	R$ 22,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 37,39

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 168,63
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 180,05

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2025.02.19 10:49:35 -03'00'
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2025.02.19 10:50:04 -03'00'
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 Dados: 2025.02.19 10:50:04 -03'00'
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 Dados: 2025.02.19 10:50:31 -03'00'

SETOR DE LICITAÇÃO
0736
Fls
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI = 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR UNITÁRIO:	R$ 180,05
QUANTIDADE (M):	4,12
VALOR TOTAL:	R$ 741,81
VALOR BDI TOTAL:	R$ 185,44
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 927,25

FNDE 51. BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,00000000	R$ 0,53	R$ 9,54
					TOTAL Material:	R$ 9,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 19,49	R$ 19,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 15,10	R$ 30,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,20000000	R$ 5,18	R$ 6,22
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19000000	R$ 367,32	R$ 69,79
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,20000000	R$ 8,02	R$ 121,90
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,20000000	R$ 29,03	R$ 34,84
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,90000000	R$ 71,80	R$ 136,42
					TOTAL Serviço:	R$ 369,1

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 372,18
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 428,40
VALOR UNITÁRIO:	R$ 428,40
QUANTIDADE (M2):	9,32
VALOR TOTAL:	R$ 3.992,69
VALOR BDI TOTAL:	R$ 998,17
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.990,86

FNDE 38. FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI02 -	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	Composições	M	1,10000000	R$ 10,83	R$ 11,91
					TOTAL Material:	R$ 11,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 15,10	R$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 1,21

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0737
Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 12,78
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 13,12
VALOR UNITÁRIO:	R$ 13,12
QUANTIDADE (M):	2,00
VALOR TOTAL:	R$ 26,24
VALOR BDI TOTAL:	R$ 6,56
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 32,80

CLETRA LETRA EM CHAPA DE AÇO INOX AISI 304 N.º 9 E=4,0MM, H= 35CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	7,00000000	R$ 1,67	R$ 11,69
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	R$ 95,04	R$ 0,38
00012759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	SINAPI	M2	0,12250000	R$ 626,70	R$ 76,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 0,53	R$ 0,53
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R$ 0,65	R$ 1,95
					TOTAL Material:	R$ 91,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 19,49	R$ 15,59
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R$ 19,34	R$ 23,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R$ 15,10	R$ 30,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,00

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 139,47
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 160,32
VALOR UNITÁRIO:	R$ 160,32
QUANTIDADE (UN):	23,00
VALOR TOTAL:	R$ 3.687,36
VALOR BDI TOTAL:	R$ 921,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R$ 4.609,20

S13597 CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL, BULLET POE, FULL HD 1080P, COM INFRAVERMELHO E ALCANCE DE 30M, IP67. EXCLUSIVE PONTO DE LÓGICA E PONTO DE ENERGIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14332	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 180,43	R$ 180,43
					TOTAL Material:	R$ 180,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06698	Técnico em informática - 40h - Rev 02	ORSE	h	1,00000000	R$ 18,11	R$ 18,11
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 18,11

VALOR SEM ENCARGOS:	R$ 188,95
VALOR COM ENCARGOS:	R$ 198,54
VALOR UNITÁRIO:	R$ 198,54
QUANTIDADE (un):	20,00

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0738
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,16%	47,62%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL: R$ 3.970,80
VALOR BDI TOTAL: R$ 992,80
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 4.963,60

INST-AR INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTENCIA ATÉ 30.000 BTU´S (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INST - AR	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT, POTENCIA ATÉ 30.000 BTU´s	Composições	UN	1,00000000	R$ 144,34	R$ 144,34

TOTAL Material: R$ 144,34

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 144,34
VALOR COM ENCARGOS: R$ 144,34
VALOR UNITÁRIO: R$ 144,34
QUANTIDADE (UN): 11,00
VALOR TOTAL: R$ 1.587,74
VALOR BDI TOTAL: R$ 396,99
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 1.984,73

99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R$ 15,10	R$ 1,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R$ 1,46

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 1,05
VALOR COM ENCARGOS: R$ 1,46
VALOR UNITÁRIO: R$ 1,46
QUANTIDADE (M2): 891,68
VALOR TOTAL: R$ 1.301,85
VALOR BDI TOTAL: R$ 329,92
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 1.631,77

C-SOLAR CONJUNTO DE GERAÇAO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA COM POTÊNCIA TOTAL DE 57,92 KWP, COMPOSTO POR 99 PAINÉIS DE ENERGIA SOLAR DE 585 WP, INVERSOR DE 60 KW, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, CONEXÕES E MATERIAIS ELÉTRICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49896056	CONJUNTODEGERAÇÃODEENERGIAFOTOVOLTAICACOMPOTÊNCIATOTALDE57,92KWP,COMPOSTOPOR99PAINÉISDEENERGIASOLARDE585WP,INVERSORDE60KW,INCLUSOESTRUTURADEFIXAÇÃO,CONEXÕESEMATERIAISELÉTRICOS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	CJ	1,00000000	R$ 108.255,00	R$ 108.255,00

TOTAL Material: R$ 108.255,00

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 108.255,00
VALOR COM ENCARGOS: R$ 108.255,00
VALOR UNITÁRIO: R$ 108.255,00
QUANTIDADE (CJ): 1,00
VALOR TOTAL: R$ 108.255,00
VALOR BDI TOTAL: R$ 27.063,75

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls: 0739
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	76,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 135.318,75

93563 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 111,03	R$ 111,03
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 189,06	R$ 189,06
00043470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 8,17	R$ 8,17
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 5,48	R$ 5,48

TOTAL Encargos Complementares: R$ 313,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.319,60	R$ 2.319,60

TOTAL Mão de Obra: R$ 2.319,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 10,15	R$ 10,15

TOTAL Serviço: R$ 10,15

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 1.891,42

VALOR COM ENCARGOS: R$ 2.643,49

VALOR UNITÁRIO: R$ 2.643,49

QUANTIDADE (MES): 8,00

VALOR TOTAL: R$ 21.147,92

VALOR BDI TOTAL: R$ 5.286,96

VALOR TOTAL COM BDI: R$ 26.434,88

93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 177,12	R$ 177,12
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 189,06	R$ 189,06
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 14,05	R$ 14,05
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 5,48	R$ 5,48

TOTAL Encargos Complementares: R$ 385,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 2.726,51	R$ 2.726,51

TOTAL Mão de Obra: R$ 2.726,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 49,78	R$ 49,78

TOTAL Serviço: R$ 49,78

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 2.265,77

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0741
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICIPIO DE ASSARE-CEARA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARA

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	-
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: R$ 3.162,00
VALOR UNITÁRIO: R$ 3.162,00
QUANTIDADE (MES): 10,00
VALOR TOTAL: R$ 31.620,00
VALOR BDI TOTAL: R$ 7.905,00
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 39.525,00

94296 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 99,71	R$ 99,71
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 189,06	R$ 189,06
00043481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 9,58	R$ 9,58
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 5,48	R$ 5,48

TOTAL Encargos Complementares: R$ 303,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040820	TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.315,13	R$ 4.315,13

TOTAL Mão de Obra: R$ 4.315,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95424	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 30,89	R$ 30,89

TOTAL Serviço: R$ 30,89

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 3.246,90
VALOR COM ENCARGOS: R$ 4.649,85
VALOR UNITÁRIO: R$ 4.649,85
QUANTIDADE (MES): 1,00
VALOR TOTAL: R$ 4.649,85
VALOR BDI TOTAL: R$ 1.162,46
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 5.812,31

I2322 ENGENHEIRO ELETRICISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 73,6400	R$ 73,6400

TOTAL Mão de Obra: R$ 73,6400

VALOR SEM ENCARGOS: R$ 38,25
VALOR COM ENCARGOS: R$ 73,64
VALOR UNITÁRIO: R$ 73,64
QUANTIDADE (H): 100,00
VALOR TOTAL: R$ 7.364,00
VALOR BDI TOTAL: R$ 1.841,00
VALOR TOTAL COM BDI: R$ 9.205,00

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 074
ASSARÉ-CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	115,15%	74,22%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 105,17	R$ 105,17
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 189,06	R$ 189,06
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 1,72	R$ 1,72
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 5,48	R$ 5,48
					TOTAL Encargos Complementares:	R$ 301,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 13.291,40	R$ 13.291,40
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13.291,40

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 168,93	R$ 168,93
					TOTAL Serviço:	R$ 168,93

VALOR SEM ENCARGOS:	**R$ 9.416,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**R$ 13.761,76**
VALOR UNITÁRIO:	**R$ 13.761,76**
QUANTIDADE (MES):	**5,00**
VALOR TOTAL:	**R$ 68.808,80**
VALOR BDI TOTAL:	**R$ 17.202,20**
VALOR TOTAL COM BDI:	**R$ 86.011,00**

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0742
Fls

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARE, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,[illegible]%	47,[illegible]%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	1,00%
	TOTAL	**5,82%**
	BENEFÍCIOS	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,75%
L	LUCRO	5,33%
	TOTAL	**6,08%**
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	**10,15%**

BDI = 25,00%

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

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0743
ASSARÉ-CE

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROPORT

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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	17,86%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56%	10,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	**49,69%**	**19,86%**
C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94%	0,71%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65%	1,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
	TOTAL	**9,75%**	**7,32%**
D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35%	3,34%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,35%
	TOTAL	**8,82%**	**3,69%**

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
0744
Fls

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025	~~BDI : 25,00%~~
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO		
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ		
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,68%	47,48%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

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%

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls 0745
ASSARÉ-CE

ELETROPORT

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)
DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO
LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ

DATA : 19/02/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	83,33%	46,87%
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
I	**GRUPO I**		
1	INSS	0,00%	0,00%
2	SESI	1,50%	0,00%
3	SENAI	1,00%	0,00%
4	INCRA	0,20%	0,00%
5	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	0,00%
6	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	0,00%
7	FGTS	8,00%	0,00%
8	SECONCI (CAPITAL)	1,00%	0,00%
9	SEBRAE	0,60%	0,00%
	TOTAL	**17,80%**	**0,00%**
II	**GRUPO II**		
1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	22,90%	0,00%
2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,79%	0,00%
3	LICENÇA-PATERNIDADE	0,34%	0,00%
4	13° SALÁRIO	10,57%	0,00%
5	DIAS DE CHUVA / FALTAS JUSTIFICADAS NA OBRA / OUTRAS DIFICULDADES / ACIDENTES DE TRABALHO / GREVES / FALTA OU ATRASO NA ENTREGA DE MATERIAIS OU SERVIÇOS	4,57%	0,00%
	TOTAL	**39,17%**	**0,00%**
III	**GRUPO III**		
1	DEPÓSITO POR DESPEDIDA INJUSTA 40% SOBRE [A2 + (A2 X B)	4,45%	0,00%
2	FÉRIAS (INDENIZADAS	14,06%	0,00%
3	AVISO-PRÉVIO (INDENIZADO	13,12%	0,00%
	TOTAL	**31,63%**	**0,00%**
IV	**GRUPO IV**		
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	6,98%	0,00%
D2	REINCIDÊNCIA DE (A - A9) SOBRE C3.	2,20%	0,00%
	TOTAL	**9,18%**	**0,00%**
	I + II + III + IV =	**97,78%**	**0,00%**

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Assinado de forma digital por DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387 Dados: 2025.02.19 10:48:36 -03'00'
JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Assinado de forma digital por JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334 Dados: 2025.02.19 10:49:xx -03'00'
LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 Assinado de forma digital por LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320 Dados: 2025.02.19 10:50:04 -03'00'
FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 Assinado de forma digital por FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478 Dados: 2025.02.19 10:50:22 -03'00'

SETOR DE LICITAÇÃO
Fls: 0746

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROPORT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRÉ-ESCOLA (MODELO FNDE)	DATA : 19/02/2025 — BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	CRECHE PRÉ ESCOLA TIPO 2 FNDE COM ADEQUAÇÕES AO PROJETO PADRONIZADO	
	LOCAL:	DISTRITO GENEZARÉ, MUNICÍPIO DE ASSARÉ-CEARÁ	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSARÉ - CEARÁ	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,18%	
SP Obras	196 COM DESONERAÇÃO	97,78%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ASSARÉ-CE

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	**36,80%**	**36,80%**
B	**GRUPO B**		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,85%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	10,98%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,51%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,37%	8,64%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	**47,44%**	**18,32%**
C	**GRUPO C**		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,83%	3,67%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,35%	1,79%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,71%	2,06%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,31%
	TOTAL	**10,41%**	**7,92%**
D	**GRUPO D**		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,46%	6,74%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%
	TOTAL	**17,89%**	**7,07%**

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

DIVAL TELES CARNEIRO:19527888387

JOAO LEITE DE ARAUJO NETO:23391448334

LUIZ BEZERRA MAIA:06102522320

FRANCISCO DE ASSIS MONTEIRO GUIMARAES:20754990478