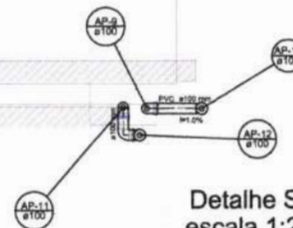


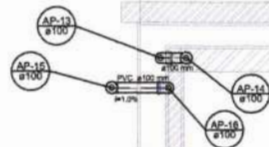
Detalhe S1
escala 1:25



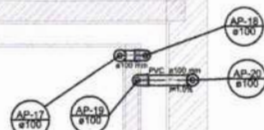
Detalhe S2
escala 1:25



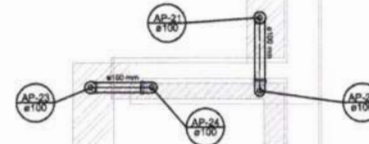
Detalhe S3
escala 1:25



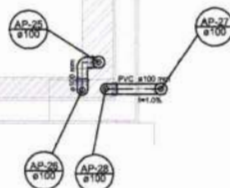
Detalhe S4
escala 1:25



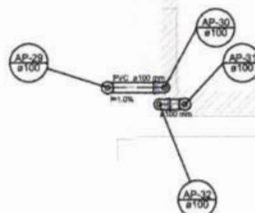
Detalhe S5
escala 1:25



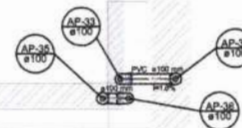
Detalhe S6
escala 1:25



Detalhe S7
escala 1:25



Detalhe S8
escala 1:25



Detalhe S9
escala 1:25

SKM



NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

ROBSON SILVA DE MORAIS:06071470323 Assinado digitalmente por ROBSON SILVA DE MORAIS:06071470323
Data: 2025.01.08 17:57:30-03'00'

01 JULHO/2024 Correções de incompatibilidades e detalhe do desvio de elementos estruturais;
N.º: DATA: DESORÇÃO:
CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	ORR
AUTOR DO PROJETO:	ORR

DUO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES			
CONTRATADO	PLANTA DA REDE PLUVIAL		HAP
COBES - Companhia Geral de Infraestrutura Educacional	DETALHES		
	PLANTA DA COBERTURA		
REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	
01	01	01	
DATA	DATA	DATA	
01/07/2024	01/07/2024	01/07/2024	



NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
 - ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES, DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE
- REFERÊNCIAS:
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
 - PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

ROBSON SILVA DE
MORAIS:06071470323

CP	APRIL/2016	Correção de incorpalações e ajuste de saldo de pagamento estrangeiro
Nº	DATA	DESCRIÇÃO



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROBETARIO :
ENDEREZO :
MUNICIPIO - (P)

RESP. TÉCNICO	ENLA
AUTOR DO PROJETO	ENL

0/0	0/0
-----	-----

DERIVATES

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1

PROJETO DE INSTALAÇÕES

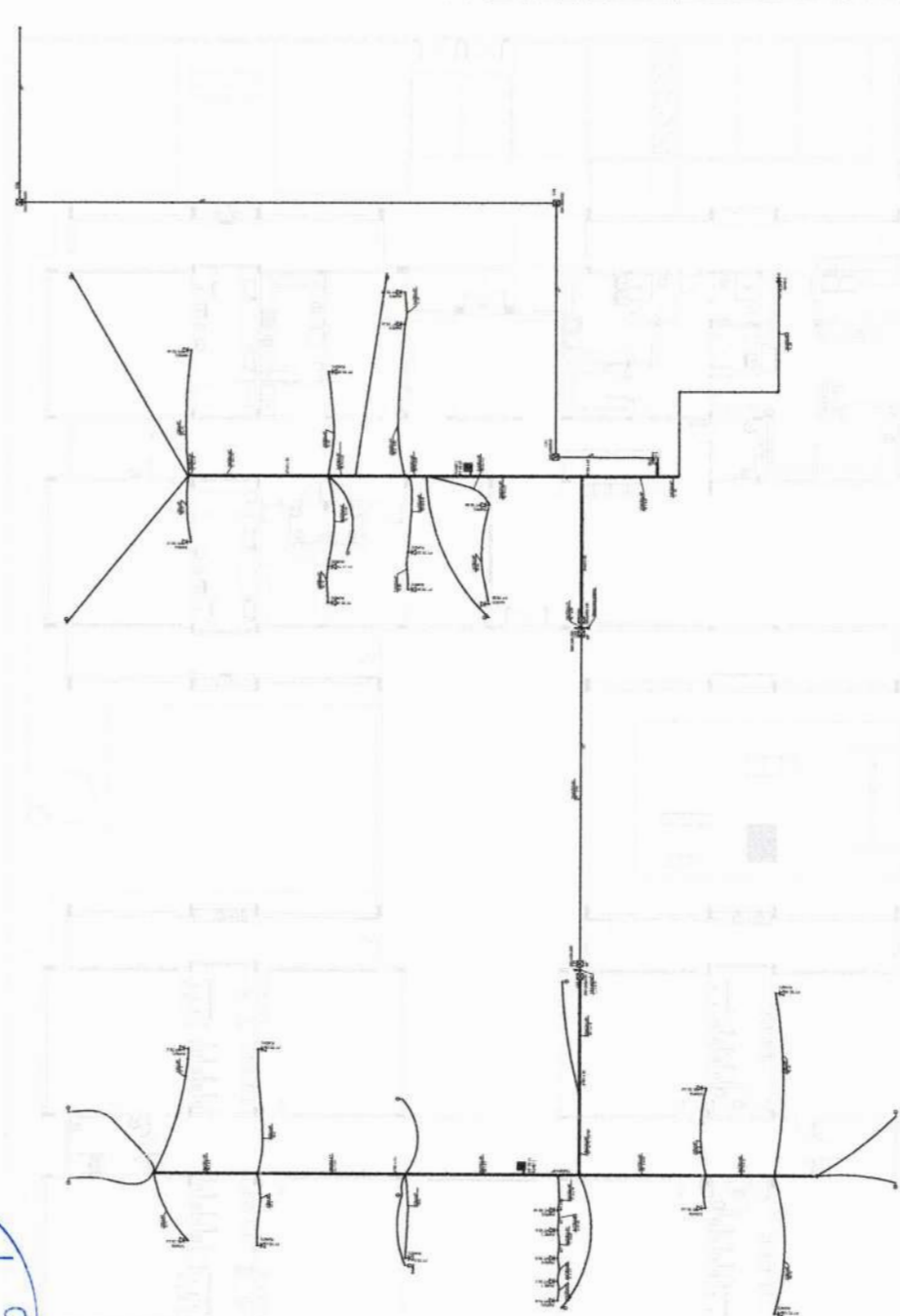
COORDENADOR	PLANTA DA REDE PLUVIAL LANÇAMENTO DA REDE PLANTA DO TERREJO		HAP
COORDENADOR	DESENHO	VERBA	REVISÃO
ELABORADO	ALDO RUI	1/25 PÁG. 000003	04/04

1 LANÇAMENTO DA REDE - PLANTA DO TÉRREO
ESCALA 1/75

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Assinatura _____

0000151

[illegible]



clm



LEGENDA	
	ÁREA DE SERVIÇO
	ÁREA DE TUBOS
12	PORTA DE ALUMOS
	ESTACIONAMENTO (1) CUBA DE 10 M ² (2) ESTACIONAMENTO 10 M ² (3) M ²
	ESTACIONAMENTO (1) CUBA DE 10 M ² (2) ESTACIONAMENTO 10 M ² (3) M ²
	PORTA DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE ALUMINADO - BARRA ALUMINADA DE 100

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAL;
- O ENTE FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS ATÉ A APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SINAC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO MALLEÁVEL CLASSE 10.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

ROBSON SILVA DE ASSINADO digitalmente por ROBSON SILVA DE MORAIS:06071470323 Data: 2025.01.08 17:56:13-03'07"

PROJETO PADRÃO - FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE

PROPRIETÁRIO: FNE
ENGENHEIRO: FNE
ARQUITETO: FNE



अन्य

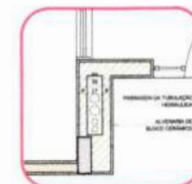
[illegible]

NOTAS:

- OS PROJETOS DEVEM SER ADAPTADOS TÉCNICAMENTE CONFORME AS EXIGÊNCIAS DO CORPO DE BOMBEIROS ESTADUAL;
- O ENTE FEDERADO DEVERÁ REALIZAR AS ALTERAÇÕES NECESSÁRIAS ATÉ A APROVAÇÃO E, APÓS ESTA, INCLUIR NO SISTEMA - SIMEC - NOVO PROJETO E NOVA ART DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELAS ADEQUAÇÕES;
- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118-2014;
- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER EM FERRO MALHEAVEL CLASSE 30.

REFERÊNCIAS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS.

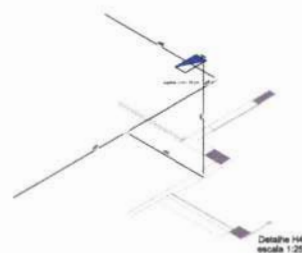


2 DETALHE - SHAFT HIDRÁULICA
ESCALA 1:20

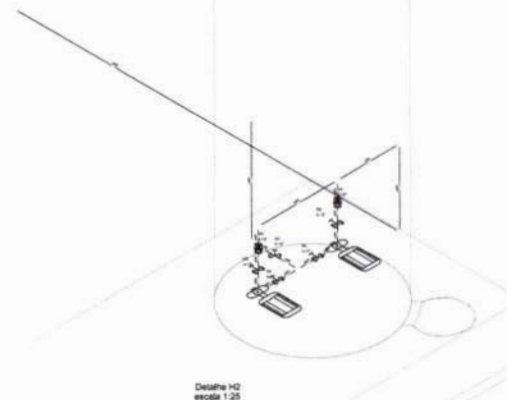
1 PLANTA BAIXA INDICAÇÃO DE DETALHES
ESCALA 1/100



Detail H3
scale 1:25

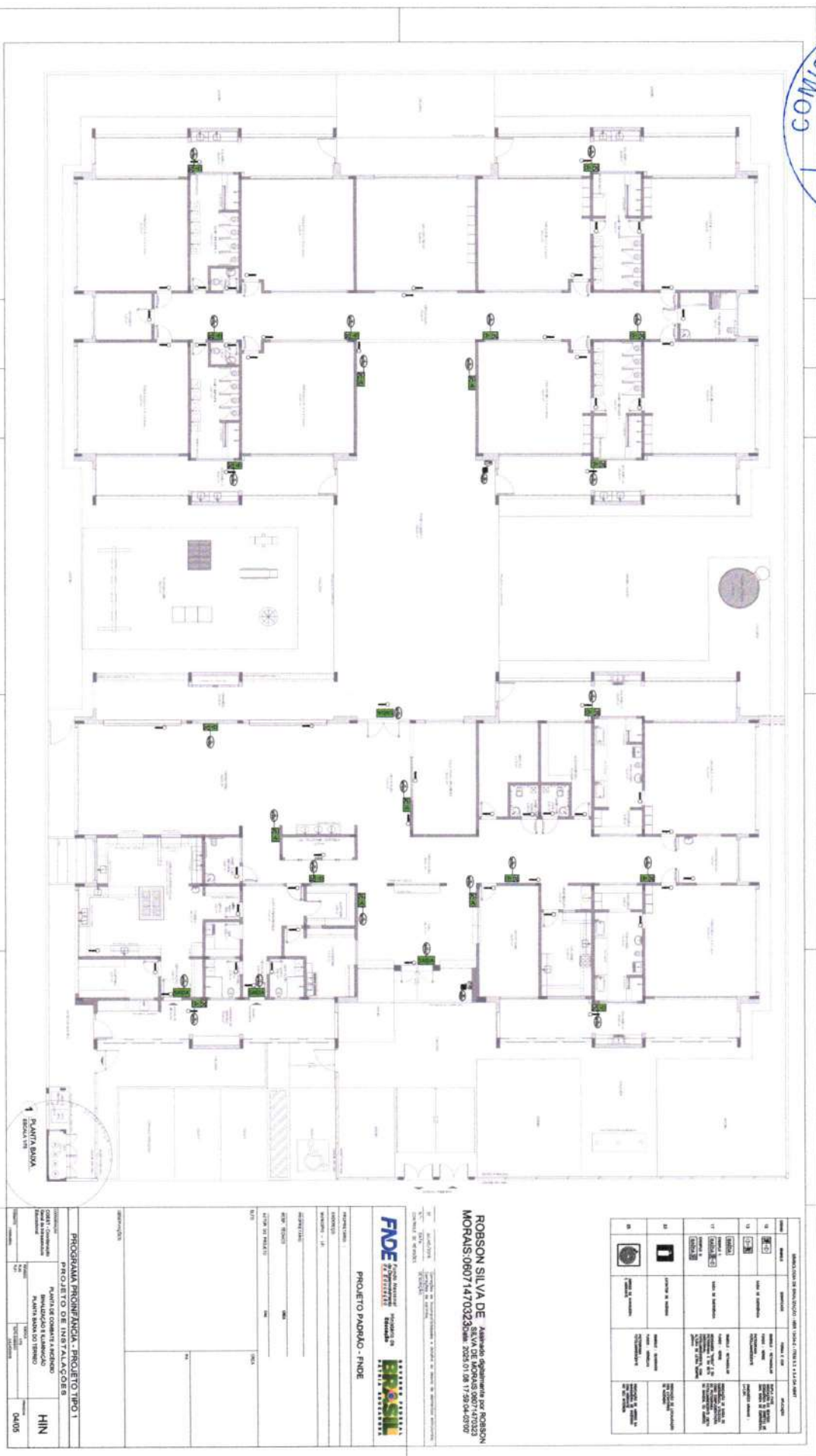


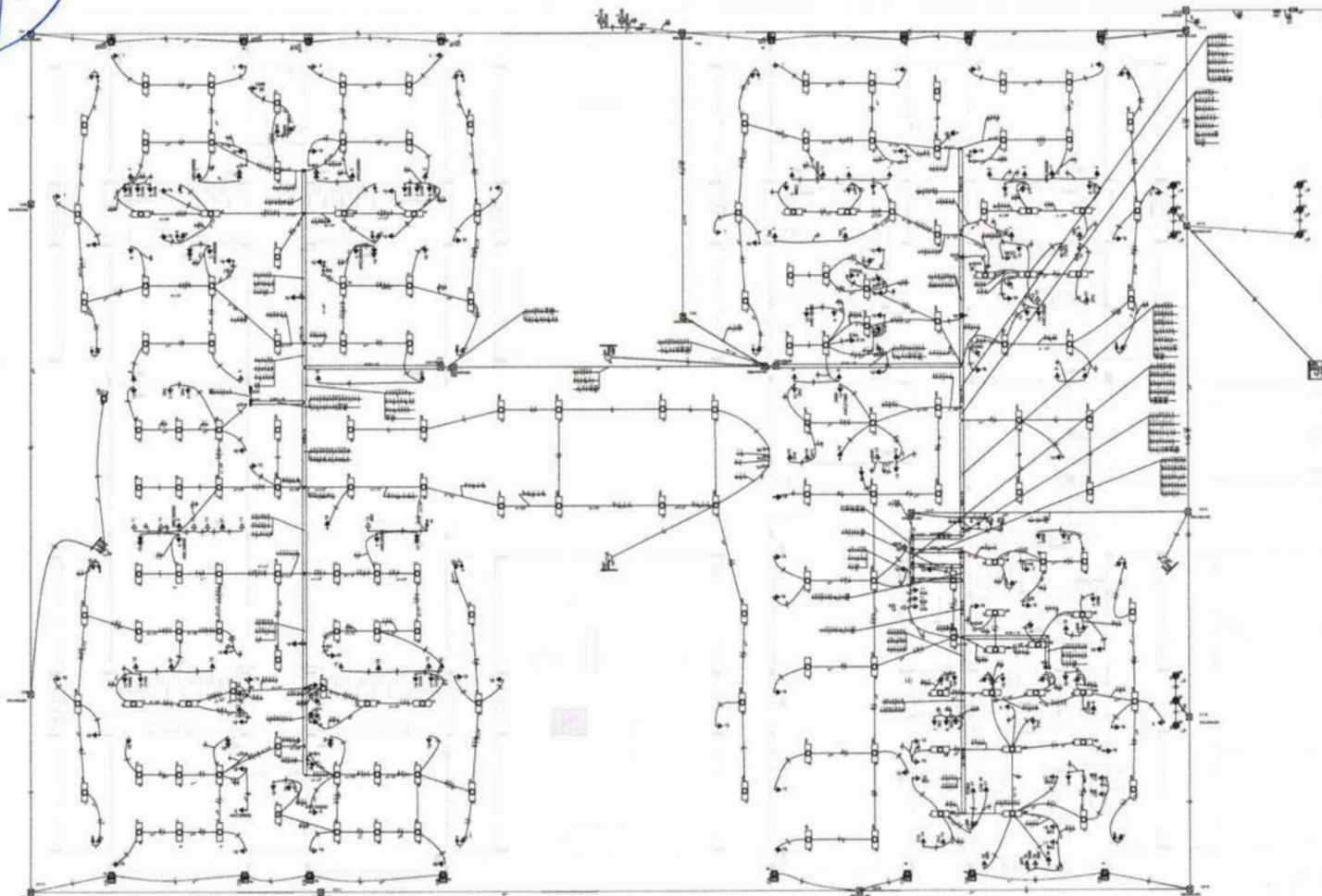
Detail of H4
scale 1:25

Detailed HQ
scale 1:25

ROBSON SILVA DE
MORAIS:06071470323

01	ANEXO III	Tombamento de Instalações e Detalhes de Instalação de Dependência	
02	0000	Tombamento de Instalações	
CONTROLE DE REVISÃO			
 FNE		 Ministério do Planejamento	 BRASIL REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
PROJETO PADRÃO - FNE			
PROPOSTA Nº: _____			
ENDEREÇO: _____			
MUNICÍPIO - UF: _____			
PROPOSTA Nº: _____			
NOME TÉCNICO: _____		DATA: _____	
CÓDIGO DO PROJETO: _____		RUA: _____	
Bairro: _____		Cidade: _____	
Observações: _____			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1			
PROJETO DE INSTALAÇÕES			
COORDENADOR	PLANTA DE COMBATE A INCÊNDIO		
COORDENADOR	PLANTA BARRA, BIOMÉTRICO E DETALHES		
COORDENADOR	PLANTA BARRA DO TERREO		
REVISOR	REVISOR	REVISOR	REVISOR
REVISOR	REVISOR	REVISOR	REVISOR





1 PLANTA BARRA
ESCALA 1/10

Legenda	
1	Interruptor 1 pólo simples - 1.00m do piso
2	Interruptor 1 pólo simples e 1 pólo simples - 1.00m do piso
3	Interruptor 2 pólos simples - 1.00m do piso
4	Interruptor 2 pólos simples - 1.00m do piso
5	Interruptor 1 pólo simples - 1.00m do piso
6	Interruptor 2 pólos simples - 1.00m do piso
7	1 pólo simples e 1 pólo simples - 1.00m do piso
8	2 pólos simples e 1 pólo simples - 1.00m do piso
9	1 pólo simples e 1 pólo simples e 1 pólo simples - 1.00m do piso
10	1 pólo simples e 1 pólo simples - 1.00m do piso
11	2 pólos simples e 1 pólo simples - 1.00m do piso
12	1 pólo simples e 1 pólo simples e 1 pólo simples - 1.00m do piso
13	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
14	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
15	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
16	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
17	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
18	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
19	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
20	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
21	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
22	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
23	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
24	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
25	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
26	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
27	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
28	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
29	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
30	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
31	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
32	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
33	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
34	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
35	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
36	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
37	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
38	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
39	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
40	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
41	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
42	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
43	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
44	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
45	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
46	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
47	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
48	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
49	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
50	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
51	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
52	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
53	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
54	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
55	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
56	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
57	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
58	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
59	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
60	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
61	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
62	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
63	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
64	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
65	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
66	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
67	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
68	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
69	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
70	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
71	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
72	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
73	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
74	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
75	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
76	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
77	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
78	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
79	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
80	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
81	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
82	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
83	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
84	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
85	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
86	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
87	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
88	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
89	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
90	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
91	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
92	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
93	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
94	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
95	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
96	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
97	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
98	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
99	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso
100	Tubo condutor 20" x 1.00m do piso

NOTAS:

- EXECUTAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O PROJETO ESTRUTURAL;
- ANTES DA CONCRETAGEM PREVER PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- PARA POSICIONAMENTO DAS LUMINÁRIAS OBSERVAR LOCAÇÃO NA PLANTA DE PISO;
- OS ELETRICISTAS QUE SEMPRE ATUAM O QUADRO DE ALIMENTAÇÃO GERAL DEVEM SER EM FIM REGIDO NOSSO;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE.

REFERÊNCIAS:

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- PLANO DE QUANTITATIVOS.

ROBSON SILVA DE
MORAIS:06071470323

Assinado digitalmente por ROBSON
SILVA DE MORAIS:06071470323
Data: 2025.01.09 16:25:37-03'00'



PROJETO PADRÃO - FINE

PROJETO: _____
INTERVENÇÃO: _____
LOCAL: _____

PROJETO: _____
REVISÃO: _____
AUTOR DO PROJETO: _____

DATA: _____
LOCAL: _____

PLANTA: _____
ESCALA: _____

PROJETO: _____
REVISÃO: _____
AUTOR DO PROJETO: _____

PROJETO: _____
REVISÃO: _____
AUTOR DO PROJETO: _____

PROJETO: _____
REVISÃO: _____
AUTOR DO PROJETO: _____

PROJETO: _____
REVISÃO: _____
AUTOR DO PROJETO: _____

ELE

01/02



PREFEITURA DE
POTENGI
UMA TERRA DE CORAGEM E MUDANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI
RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA Nº 135 CENTRO
CNPJ:07.658.917/0001-27



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1

OBRA: CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-
INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI

MUNICÍPIO: POTENGI/CE



FOTO 01 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 02 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 03 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 04 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1

Handwritten signature in blue ink.



PREFEITURA DE
POTENGI
UMA TERRA DE CORAGEM E MUDANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI
RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA N° 135 CENTRO
CNPJ:07.658.917/0001-27



FOTO 05 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 06 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 07 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 08 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 09 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1

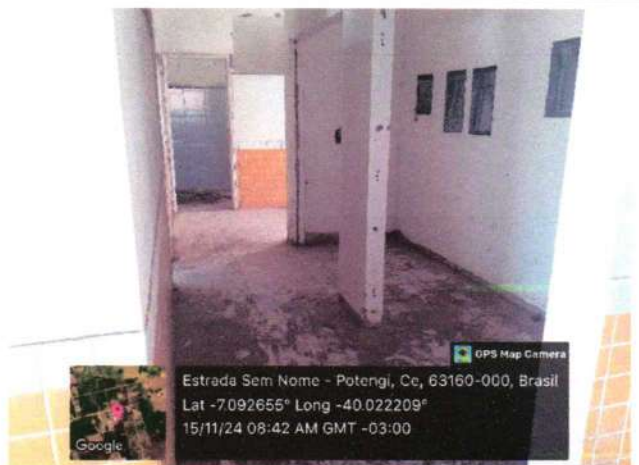


FOTO 10 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



PREFEITURA DE
POTENGI
UMA TERRA DE CORAGEM E MUDANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI
RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA N° 135 CENTRO
CNPJ:07.658.917/0001-27



FOTO 11 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 12 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 13 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 14 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 15 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 16 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



PREFEITURA DE
POTENGI
UMA TERRA DE CORAGEM E MUDANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI
RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA N° 135 CENTRO
CNPJ:07.658.917/0001-27



FOTO 17 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 18 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1

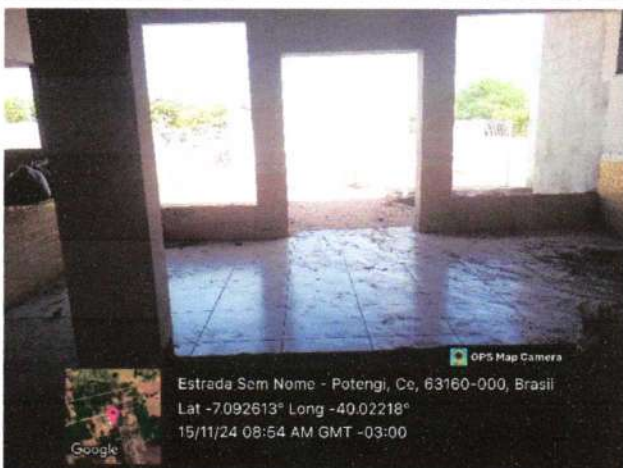


FOTO 19 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 20 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 21 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 22 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1

404



PREFEITURA DE
POTENGI
UMA TERRA DE CORAGEM E MUDANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI
RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA Nº 135 CENTRO
CNPJ:07.658.917/0001-27



FOTO 23 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 24 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 25 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 26 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 27 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 28 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



PREFEITURA DE
POTENGI
UMA TERRA DE CORAGEM E MUDANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI
RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA N° 135 CENTRO
CNPJ:07.658.917/0001-27



FOTO 29 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 30 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 31 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 32 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 33 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 34 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



PREFEITURA DE
POTENGI
UMA TERRA DE CORAGEM E MUDANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI
RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA Nº 135 CENTRO
CNPJ:07.658.917/0001-27



FOTO 35 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 36 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 37 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 38 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 39 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 40 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



PREFEITURA DE
POTENGI
UMA TERRA DE CORAGEM E MUDANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI
RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA Nº 135 CENTRO
CNPJ:07.658.917/0001-27



FOTO 41 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 42 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 43 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



FOTO 44 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1

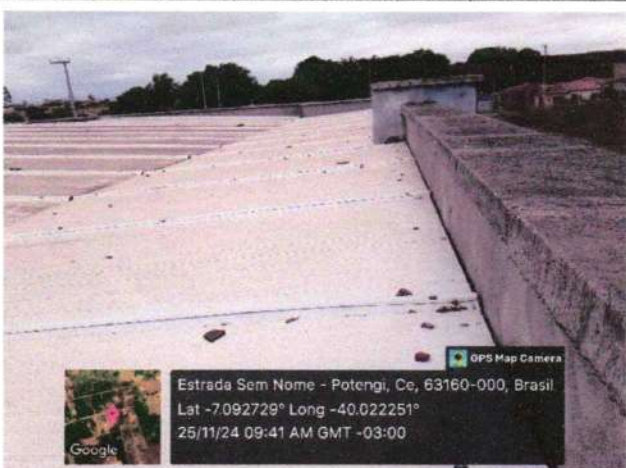


FOTO 45 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1

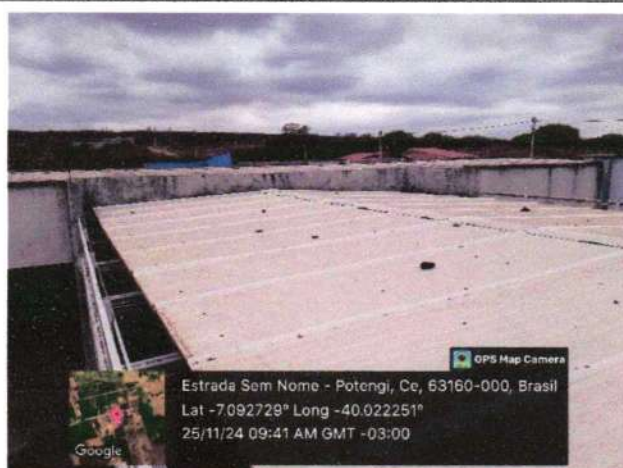


FOTO 46 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO 1



PREFEITURA DE
POTENGI
UMA TERRA DE CORAGEM E MUDANÇA

PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI
RUA JOSÉ EDMILSON ROCHA N° 135 CENTRO
CNPJ:07.658.917/0001-27



FOTO 47 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO I



FOTO 48 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO I

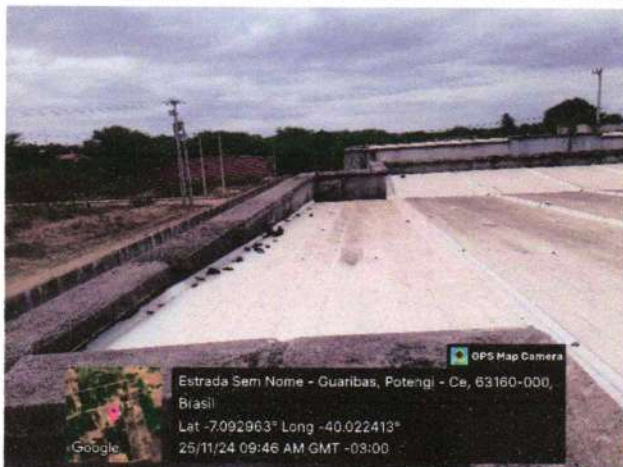


FOTO 49 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO I



FOTO 50 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO I



FOTO 51 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO I



FOTO 52 – CRECHE PRO-INFÂNCIA TIPO I

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 32.630,08
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 588,00	R\$ 3.528,54
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	73,50	R\$ 21,27	R\$ 1.563,35
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.525,32	R\$ 9,40	R\$ 14.338,01
1.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	445,05	R\$ 29,66	R\$ 13.200,18
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES						R\$ 667,46
2.1	CASTELO D'ÁGUA						R\$ 667,46
2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	5,78	R\$ 101,31	R\$ 585,57
2.1.2	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	12,96	R\$ 3,72	R\$ 48,21
2.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,06	R\$ 31,77	R\$ 33,68
3	FUNDAÇÕES						R\$ 22.744,97
3.1	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA						R\$ 22.744,97
3.1.1	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	56,00	R\$ 146,92	R\$ 8.227,52
3.1.2	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	12,00	R\$ 21,32	R\$ 255,84
3.1.3	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	12,96	R\$ 25,16	R\$ 326,07
3.1.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	7,20	R\$ 170,05	R\$ 1.224,36
3.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	518,40	R\$ 16,54	R\$ 8.574,34
3.1.6	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	4,71	R\$ 878,31	R\$ 4.136,84
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)						R\$ 15.137,97
4.1	ELEMENTOS VAZADOS						R\$ 1.523,08
4.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	5,14	R\$ 296,32	R\$ 1.523,08
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO						R\$ 13.614,89
4.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	22,63	R\$ 601,63	R\$ 13.614,89
5	ESQUADRIAS						R\$ 400.283,89
5.1	PORTAS DE MADEIRA						R\$ 64.758,14
5.1.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.298,82	R\$ 12.988,20
5.1.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.359,70	R\$ 6.798,50
5.1.3	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.359,70	R\$ 5.438,80
5.1.4	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 1.359,70	R\$ 8.158,20

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.5	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.359,70	R\$ 13.597,00
5.1.6	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 977,81	R\$ 15.644,96
5.1.7	S09076	Chapa de alumínio corrugada e=0,7mm	ORSE	m2	11,20	R\$ 190,40	R\$ 2.132,48
5.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS						R\$ 6.497,91
5.2.1	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	51,00	R\$ 127,41	R\$ 6.497,91
5.3	PORTAS EM ALUMÍNIO						R\$ 78.413,30
5.3.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	2,31	R\$ 790,65	R\$ 1.826,40
5.3.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	1,68	R\$ 790,65	R\$ 1.328,29
5.3.3	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	6,72	R\$ 790,65	R\$ 5.313,17
5.3.4	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	113,40	R\$ 525,87	R\$ 59.633,66
5.3.5	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	5,04	R\$ 525,87	R\$ 2.650,38
5.3.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,44	R\$ 790,65	R\$ 3.510,49
5.3.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	5,25	R\$ 790,65	R\$ 4.150,91
5.4	PORTAS DE VIDRO - PV						R\$ 6.435,30
5.4.1	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.005,71	R\$ 3.005,71
5.4.2	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.005,71	R\$ 3.005,71
5.4.3	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	0,61	R\$ 694,89	R\$ 423,88
5.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						R\$ 123.785,58
5.5.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	1,75	R\$ 870,48	R\$ 1.523,34
5.5.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	1,60	R\$ 870,48	R\$ 1.392,77
5.5.3	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	3,22	R\$ 1.075,00	R\$ 3.461,50
5.5.4	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	2,03	R\$ 870,48	R\$ 1.767,07
5.5.5	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	2,10	R\$ 1.075,00	R\$ 2.257,50
5.5.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	2,10	R\$ 930,60	R\$ 1.954,26

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.5.7	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	12,60	R\$ 930,60	R\$ 11.725,56
5.5.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	6,30	R\$ 930,60	R\$ 5.862,78
5.5.9	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	18,90	R\$ 930,60	R\$ 17.588,34
5.5.10	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	2,10	R\$ 930,60	R\$ 1.954,26
5.5.11	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	6,30	R\$ 930,60	R\$ 5.862,78
5.5.12	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	8,40	R\$ 930,60	R\$ 7.817,04
5.5.13	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	12,60	R\$ 930,60	R\$ 11.725,56
5.5.14	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	33,60	R\$ 930,60	R\$ 31.268,16
5.5.15	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	SINAPI	M2	16,80	R\$ 930,60	R\$ 15.634,08
5.5.16	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	20,25	R\$ 98,30	R\$ 1.990,58
5.6	VIDROS						R\$ 25.971,50
5.6.1	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021	SINAPI	M2	10,70	R\$ 357,27	R\$ 3.822,79
5.6.2	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF 01/2021 PS	SINAPI	M2	11,40	R\$ 694,89	R\$ 7.921,75
5.6.3	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	21,28	R\$ 668,56	R\$ 14.226,96
5.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO						R\$ 94.422,16
5.7.1	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,31	R\$ 811,95	R\$ 6.747,30
5.7.2	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	R\$ 576,98	R\$ 83.777,50
5.7.3	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	SINAPI	M2	4,80	R\$ 811,95	R\$ 3.897,36
6	SISTEMAS DE COBERTURA						R\$ 39.302,41
6.1	C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	7,85	R\$ 137,54	R\$ 1.079,69
6.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	186,15	R\$ 105,82	R\$ 19.698,39
6.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	258,90	R\$ 63,88	R\$ 16.538,53
6.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,41	R\$ 174,04	R\$ 1.985,80
7	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						R\$ 174.017,61
7.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	62,82	R\$ 90,97	R\$ 5.714,74
7.2	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	3,26	R\$ 82,31	R\$ 268,33
7.3	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	SINAPI	M2	2,85	R\$ 82,31	R\$ 234,58
7.4	101738	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF 09/2020	SINAPI	M	191,30	R\$ 46,01	R\$ 8.801,71

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.5	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	498,03	R\$ 91,62	R\$ 45.629,51
7.6	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	738,27	R\$ 153,56	R\$ 113.368,74
8	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)						R\$ 96.677,45
8.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA						R\$ 76.823,53
8.1.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	140,72	R\$ 163,49	R\$ 3.877,98
8.1.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023 PE	SINAPI	M2	0,71	R\$ 77,26	R\$ 54,85
8.1.3	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	394,33	R\$ 142,05	R\$ 56.014,58
8.1.4	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,90	R\$ 300,32	R\$ 8.378,93
8.1.5	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,68	R\$ 300,32	R\$ 6.811,26
8.1.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	13,90	R\$ 121,29	R\$ 1.685,93
8.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA						R\$ 19.853,92
8.2.1	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M2	89,02	R\$ 119,99	R\$ 10.681,51
8.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,86	R\$ 180,81	R\$ 878,74
8.2.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	8,64	R\$ 180,81	R\$ 1.562,20
8.2.4	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	SINAPI	M	2,31	R\$ 53,37	R\$ 123,28
8.2.5	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,76	R\$ 19,27	R\$ 14,65
8.2.6	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 07/2024	SINAPI	M2	368,56	R\$ 17,89	R\$ 6.593,54
9	PINTURA						R\$ 120.992,98
9.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	358,32	R\$ 20,69	R\$ 7.413,64
9.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	2.715,32	R\$ 15,63	R\$ 42.440,45
9.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	498,03	R\$ 18,40	R\$ 9.163,75
9.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	SINAPI	M2	107,10	R\$ 20,06	R\$ 2.148,43
9.5	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	SINAPI	M2	19,13	R\$ 20,06	R\$ 383,75
9.6	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	172,17	R\$ 148,40	R\$ 25.550,03
9.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	640,00	R\$ 14,52	R\$ 9.292,80
9.8	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020 PE	SINAPI	M2	1.426,85	R\$ 12,85	R\$ 18.335,02
9.9	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020 PE	SINAPI	M2	105,42	R\$ 59,43	R\$ 6.265,11
10	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 31.429,12
10.1	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	36,76	R\$ 12,61	R\$ 463,54
10.2	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	11,45	R\$ 6,30	R\$ 72,14
10.3	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	0,02	R\$ 12,56	R\$ 0,25
10.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	SINAPI	M	12,55	R\$ 21,24	R\$ 266,56

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17% 98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.5	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 34,02	R\$ 680,40
10.6	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 55,42	R\$ 1.108,40
10.7	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 76,32	R\$ 1.526,40
10.8	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	20,00	R\$ 43,57	R\$ 871,40
10.9	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 79,20	R\$ 316,80
10.10	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 383,77	R\$ 1.535,08
10.11	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,53	R\$ 21,53
10.12	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 79,20	R\$ 316,80
10.13	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	3,00	R\$ 6,60	R\$ 19,80
10.14	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	SINAPI	UN	77,00	R\$ 3,99	R\$ 307,23
10.15	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,67	R\$ 13,34
10.16	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	36,00	R\$ 12,11	R\$ 435,96
10.17	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 22,50	R\$ 360,00
10.18	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	4,00	R\$ 35,07	R\$ 140,28
10.19	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	4,00	R\$ 46,85	R\$ 187,40
10.20	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,04	R\$ 10,04
10.21	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 31,52	R\$ 724,96
10.22	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 55,14	R\$ 165,42
10.23	C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 60,48	R\$ 362,88
10.24	C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 138,31	R\$ 276,62
10.25	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 18,24	R\$ 492,48
10.26	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,08	R\$ 40,16
10.27	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,65	R\$ 143,25
10.28	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 46,27	R\$ 647,78
10.29	C0504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 45,34	R\$ 181,36
10.30	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 7,17	R\$ 28,68
10.31	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,67	R\$ 23,34
10.32	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,59	R\$ 39,18

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.33	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 94,93	R\$ 189,86
10.34	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 116,04	R\$ 232,08
10.35	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,28	R\$ 27,84
10.36	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 11,05	R\$ 154,70
10.37	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,22	R\$ 30,44
10.38	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 16,62	R\$ 99,72
10.39	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,59	R\$ 95,18
10.40	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 141,73	R\$ 283,46
10.41	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 141,73	R\$ 283,46
10.42	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 47,22	R\$ 188,88
10.43	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,42	R\$ 80,84
10.44	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,40	R\$ 57,00
10.45	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	3,00	R\$ 15,14	R\$ 45,42
10.46	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 40,42	R\$ 1.253,02
10.47	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 7,56	R\$ 52,92
10.48	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,44	R\$ 57,76
10.49	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 15,22	R\$ 228,30
10.50	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,75	R\$ 19,75
10.51	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 26,30	R\$ 78,90
10.52	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 55,07	R\$ 110,14
10.53	89566	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 59,52	R\$ 178,56
10.54	89566	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 59,52	R\$ 119,04
10.55	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 79,73	R\$ 159,46
10.56	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,31	R\$ 32,62
10.57	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 23,23	R\$ 325,22
10.58	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,65	R\$ 34,65
10.59	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 70,18	R\$ 421,08
10.60	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 70,18	R\$ 350,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ- INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE																					
	LOCAL:	POTENGI/CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE																					
		DATA : 21/01/2025	BDI : 27,35%																				
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>024/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>SIURB</td><td>024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>129,17%</td><td>98,72%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	SIURB	024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/11	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
SIURB	024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.61	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 140,45	R\$ 702,25
10.62	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 140,45	R\$ 280,90
10.63	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 21,71	R\$ 217,10
10.64	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	3,00	R\$ 25,80	R\$ 77,40
10.65	89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,56	R\$ 13,56
10.66	00001031	TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	SINAPI	UN	26,00	R\$ 16,94	R\$ 440,44
10.67	S03706	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	ORSE	un	26,00	R\$ 17,46	R\$ 453,96
10.68	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 68,06	R\$ 68,06
10.69	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 128,17	R\$ 128,17
10.70	I01941	Registro PVC esfera c/borboleta d = 1/2"	ORSE	un	1,00	R\$ 17,33	R\$ 17,33
10.71	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 189,83	R\$ 759,32
10.72	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 407,66	R\$ 815,32
10.73	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 480,31	R\$ 960,62
10.74	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,56	R\$ 147,12
10.75	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 949,97	R\$ 1.899,94
10.76	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 164,59	R\$ 164,59
10.77	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 242,81	R\$ 1.214,05
10.78	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 140,48	R\$ 4.354,88
10.79	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	15,00	R\$ 116,23	R\$ 1.743,45
11	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 7.496,10
11.1	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	50,00	R\$ 31,62	R\$ 1.581,00
11.2	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 64,32	R\$ 1.929,60
11.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 54,68	R\$ 1.093,60
11.4	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	12,00	R\$ 37,33	R\$ 447,96
11.5	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	4,00	R\$ 36,38	R\$ 145,52
11.6	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 97,26	R\$ 389,04
11.7	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 97,75	R\$ 586,50
11.8	S04283	Ralo hemisférico em Pº Pº, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	24,00	R\$ 55,12	R\$ 1.322,88
12	INSTALAÇÃO SANITÁRIA						R\$ 31.900,05
12.1	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	50,00	R\$ 43,57	R\$ 2.178,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	POTENGI/CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE		
			FONTE	VERSÃO
			ORSE	2024/11
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO
			SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO
				HORA
				MES
				112,54%
				84,44%
				85,06%
				129,17%
				70,11%
				47,48%
				47,67%
				98,72%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2	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	40,00	R\$ 24,78	R\$ 991,20
12.3	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	40,00	R\$ 31,29	R\$ 938,70
12.4	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	25,00	R\$ 44,16	R\$ 1.104,00
12.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	20,00	R\$ 64,32	R\$ 1.286,40
12.6	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	SINAPI	UN	20,00	R\$ 13,87	R\$ 277,40
12.7	89728	CURVA CURTA 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	30,00	R\$ 15,15	R\$ 454,50
12.8	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 79,62	R\$ 796,20
12.9	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	5,00	R\$ 37,33	R\$ 186,65
12.10	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	4,00	R\$ 30,98	R\$ 123,92
12.11	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	23,00	R\$ 20,72	R\$ 476,56
12.12	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	20,00	R\$ 12,14	R\$ 242,80
12.13	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	15,00	R\$ 36,38	R\$ 545,70
12.14	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 37,72	R\$ 377,20
12.15	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	3,00	R\$ 19,90	R\$ 59,70
12.16	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	10,00	R\$ 11,88	R\$ 118,80
12.17	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	30,00	R\$ 11,88	R\$ 356,40
12.18	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 111,58	R\$ 1.673,70
12.19	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 111,58	R\$ 223,16
12.20	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 108,95	R\$ 1.089,50
12.21	89685	JUNÇÃO SIMPLES, 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	5,00	R\$ 74,98	R\$ 374,90
12.22	89685	JUNÇÃO SIMPLES, 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	2,00	R\$ 74,98	R\$ 149,96
12.23	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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 40,66	R\$ 243,96
12.24	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 25,43	R\$ 127,15

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	POTENGI/CE	ORSE	2024/11	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.25	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,41	R\$ 22,41
12.26	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 22,41	R\$ 224,10
12.27	89696	TE, 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	5,00	R\$ 102,16	R\$ 510,80
12.28	89696	TE, 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	10,00	R\$ 102,16	R\$ 1.021,60
12.29	89704	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 192,50	R\$ 385,00
12.30	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	10,00	R\$ 31,81	R\$ 318,10
12.31	89687	TE, 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	4,00	R\$ 65,70	R\$ 262,80
12.32	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 60,41	R\$ 604,10
12.33	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	1,00	R\$ 131,13	R\$ 131,13
12.34	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 235,86	R\$ 1.651,02
12.35	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 592,36	R\$ 5.923,60
12.36	S06408	*Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macios esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	ORSE	un	1,00	R\$ 242,64	R\$ 242,64
12.37	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\$ 22,92	R\$ 343,80
12.38	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	SINAPI	UN	20,00	R\$ 12,47	R\$ 249,40
12.39	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUÍNTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	0,30	R\$ 9.029,00	R\$ 2.708,70
12.40	S13038	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 1,40 x 2,80 x 1,10 m	ORSE	un	0,30	R\$ 9.679,64	R\$ 2.903,89
13	LOUÇAS E METAIS						R\$ 94.802,51
13.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.538,85	R\$ 3.077,70
13.2	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 387,95	R\$ 1.551,80
13.3	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	20,00	R\$ 713,08	R\$ 14.261,60
13.4	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	26,00	R\$ 657,61	R\$ 17.097,86
13.5	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 191,29	R\$ 573,87
13.6	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 635,40	R\$ 1.906,20
13.7	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 635,40	R\$ 3.812,40
13.8	S07791	Banheira em fibra de vidro, com as seguintes dimensões: largura do fundo 37cm, largura superior 60cm, altura 35cm e comprimento de 1,70m	ORSE	un	4,00	R\$ 411,24	R\$ 1.644,96
13.9	S07350	Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	ORSE	un	4,00	R\$ 904,35	R\$ 3.617,40
13.10	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 192,29	R\$ 1.153,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	DATA : 21/01/2025																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE PRÓ-INFÂNCIA TIPO 1 NA SEDE DO MUNICÍPIO DE POTENGI/CE	BDI : 27,35%																				
	LOCAL:	POTENGI/CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTENGI/CE																					
			<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/11</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/12 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>SIURB</td><td>2024/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>129,17%</td><td>98,72%</td></tr> </table>	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%	SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%
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%																				
SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	129,17%	98,72%																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.11	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 1.170,95	R\$ 8.196,65
13.12	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 135,21	R\$ 2.028,15
13.13	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 884,41	R\$ 1.768,82
13.14	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 59,59	R\$ 238,36
13.15	S03709	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	ORSE	un	26,00	R\$ 262,29	R\$ 6.819,54
13.16	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 92,71	R\$ 370,84
13.17	S08758	Torneira elétrica Versátil, Lorenzetti ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 196,23	R\$ 392,46
13.18	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 256,19	R\$ 1.024,76
13.19	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 164,59	R\$ 2.468,85
13.20	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	15,00	R\$ 170,51	R\$ 2.557,65
13.21	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 30,65	R\$ 337,15
13.22	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 98,19	R\$ 3.142,08
13.23	S04286	Dispenser para sabonete líquido	ORSE	un	26,00	R\$ 50,07	R\$ 1.301,82
13.24	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 71,28	R\$ 1.568,16
13.25	S03708	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	ORSE	un	16,00	R\$ 147,68	R\$ 2.362,88
13.26	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 563,60	R\$ 4.508,80
13.27	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 581,66	R\$ 2.326,64
13.28	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.003,85	R\$ 1.003,85
13.29	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 884,41	R\$ 884,41
13.30	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	188,00	R\$ 13,10	R\$ 2.462,80
13.31	I02545	Barra chata de ferro 1"x1/4" (1,27 kg/m)	ORSE	m	20,60	R\$ 16,52	R\$ 340,31
4	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 8.175,21
14.1	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	1,42	R\$ 612,13	R\$ 869,22
14.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,16	R\$ 790,65	R\$ 126,50
14.3	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	43,00	R\$ 49,00	R\$ 2.107,00
14.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO P/PROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	42,00	R\$ 24,77	R\$ 1.040,34
14.5	S04014	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	ORSE	Un	3,00	R\$ 15,92	R\$ 47,76
14.6	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 80,14	R\$ 320,56
14.7	92905	UNIÃO, 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	3,00	R\$ 63,33	R\$ 189,99
14.8	92694	NIPLE, 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	6,00	R\$ 28,74	R\$ 172,44
14.9	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 18,31	R\$ 73,24
14.10	00004177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,02	R\$ 32,08
14.11	C2394	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 3/4" X 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,09	R\$ 47,09