PREFEITURA
FORQUILHA
UM NOVO TEMPO DE TRANSFORMAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1620
FLS.

PROPOSTAS

DE

PREÇOS

ATUALIZADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
CNPJ Nº 07.673.106/0001-03 | CGF Nº 06.920191-9
Paço Municipal Deputado Cesário Barreto de Lima, Avenida Criança Dante Valério, 481
Fone: (88) 3619-1167 | E-mail: administracao@forquilha.ce.gov.br | Site www.forquilha.ce.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1627
FLS.

MINERVA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPA DE FORQUILHA-CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001**, pelo preço global de R$ **4.306.189,79 (Quatro Milhões Trezentos e Seis Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Setenta e Nove centavos)** com prazo de execução de 08 (OITO) MESES.

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 (a) Sr. JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO, Carteira de identidade nº 2004021027424 SSP-CE e do CPF nº 027.022.163-82 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta dias) corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

- declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

- Finalizando, declaramos que nossa proposta econômica compreendem a integridade 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 entrega das propostas

Atenciosamente,

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS.

Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO
Data: 26/09/2025 14:10:14-0300
Local: Fortaleza/BR, jpaulo@minerva.gov.br

JOAO PAULO SOUSA DE ARAUJO CPF-027.022.163-82
ID Nº 2004021027424 SSP-CE
Representante Legal

FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300

Assinado digitalmente por FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
ND: C=BR, S=CE, L=Crateús, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferência, OU=[illegible]16, OU=[illegible]ID Multipla, CN=FRANCISCO ANDRE MACHADO DE SOUSA:02634989300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.09.26 14:25:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.3

FRANCISCO ANDRÉ MACHADO DE SOUSA
CREA sob o nº 57447-D Responsável técnico

RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:	EXECUÇAO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇAO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO TOTAL (R$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 306.744,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 383.430,00	8,90%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 20.181,82	R$ 28.990,78	R$ 29.654,23	R$ 8.506,88	R$ 109.166,49	2,54%
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R$ 8.221,55	R$ 31.551,23	R$ 5.855,89	R$ 2.489,14	R$ 60.146,79	1,40%
4	FUNDAÇÕES	R$ 42.690,98	R$ 43.148,45	R$ 195,09	R$ 17.731,53	R$ 129.707,35	3,01%
4.1	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS	R$ 42.690,98	R$ 43.148,45	R$ 195,09	R$ 17.731,53	R$ 129.707,35	3,01%
5	SUPERESTRUTURA	R$ 95.968,27	R$ 363.085,90	R$ 30.710,22	R$ 39.348,20	R$ 661.345,14	15,36%
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES	R$ 15.996,14	R$ 33.244,76	R$ 7.110,36	R$ 6.324,24	R$ 78.336,69	1,82%
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME	R$ 46.211,97	R$ 102.441,92	R$ 19.659,22	R$ 18.297,78	R$ 233.259,51	5,42%
5.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS	R$ 3.759,17	R$ 2.352,39	R$ 26,03	R$ 1.637,67	R$ 9.719,41	0,23%
5.4	CONCRETO ARMADO - LAJE	R$ 1.029,50	R$ 6.471,33	R$ 225,24	R$ 416,05	R$ 10.176,80	0,24%
5.5	ESTRUTURA METÁLICA	R$ 9.883,12	R$ 145.966,08	R$ 3.611,14	R$ 4.181,32	R$ 204.504,56	4,75%
5.6	PISO DE CONCRETO	R$ 19.088,37	R$ 72.609,42	R$ 78,23	R$ 8.491,14	R$ 125.348,17	2,91%
5.6.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM	R$ 14.123,96	R$ 53.725,44	R$ 57,88	R$ 6.282,80	R$ 92.748,12	2,15%
5.6.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM	R$ 4.964,41	R$ 18.883,98	R$ 20,35	R$ 2.208,34	R$ 32.600,05	0,76%
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R$ 44.311,67	R$ 56.668,26	R$ 9,06	R$ 18.353,64	R$ 149.184,59	3,46%
6.1	ELEMENTOS VAZADOS	R$ 280,03	R$ 494,21	R$ 0,05	R$ 117,84	R$ 1.115,18	0,03%
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R$ 42.429,72	R$ 45.565,19	R$ 6,81	R$ 17.620,35	R$ 132.033,84	3,07%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA FLS. 162

RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO TOTAL (R$)	%
6.3	DIVISÓRIAS	R$ 1.601,92	R$ 10.608,86	R$ 2,20	R$ 615,45	R$ 16.035,57	0,37%
7	ESQUADRIAS	R$ 69.084,53	R$ 238.479,48	R$ 0,00	R$ 23.355,11	R$ 413.650,51	9,61%
7.1	PORTAS DE MADEIRA	R$ 8.792,43	R$ 27.236,58	R$ 0,00	R$ 3.805,73	R$ 49.793,58	1,16%
7.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	R$ 2.205,01	R$ 4.006,68	R$ 0,00	R$ 1.001,37	R$ 9.016,44	0,21%
7.3	PORTAS EM ALUMÍNIO	R$ 1.417,01	R$ 47.727,45	R$ 0,00	R$ 599,27	R$ 62.180,50	1,44%
7.4	JANELAS EM ALUMÍNIO	R$ 6.554,25	R$ 64.623,82	R$ 0,00	R$ 2.781,31	R$ 92.449,18	2,15%
7.5	PORTAS DE VIDRO	R$ 1.036,84	R$ 12.164,97	R$ 0,00	R$ 541,70	R$ 17.179,39	0,40%
7.6	ESQUADRIA GERAL	R$ 49.078,99	R$ 82.719,98	R$ 0,00	R$ 14.625,73	R$ 183.031,42	4,25%
8	SISTEMAS DE COBERTURA	R$ 18.480,12	R$ 225.817,76	R$ 0,00	R$ 8.255,73	R$ 315.692,67	7,33%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 15.895,08	R$ 25.038,29	R$ 2,49	R$ 6.411,91	R$ 59.191,80	1,37%
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R$ 135.012,65	R$ 172.655,29	R$ 157,59	R$ 58.064,90	R$ 457.357,84	10,62%
10.1	EDIFICAÇÃO	R$ 135.012,65	R$ 172.655,29	R$ 157,59	R$ 58.064,90	R$ 457.357,84	10,62%
11	SISTEMAS DE PISOS	R$ 47.037,25	R$ 159.240,22	R$ 233,27	R$ 19.556,87	R$ 282.587,54	6,56%
11.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	R$ 36.785,56	R$ 132.683,50	R$ 168,75	R$ 15.005,71	R$ 230.802,53	5,36%
11.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	R$ 10.251,69	R$ 26.556,72	R$ 64,52	R$ 4.551,16	R$ 51.785,01	1,20%
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R$ 66.750,09	R$ 33.417,24	R$ 0,00	R$ 31.816,56	R$ 164.994,47	3,83%
12.1	PINTURA PAREDES	R$ 49.302,06	R$ 21.283,15	R$ 0,00	R$ 23.642,29	R$ 117.792,28	2,74%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA FLS

RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Cotas	196 SEM DESONERAÇÃO	158,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO TOTAL (R$)	%
12.2	PINTURA DE FORROS	R$ 9.015,22	R$ 2.601,94	R$ 0,00	R$ 4.293,20	R$ 19.885,53	0,46%
12.3	PISO - ESTACIONAMENTO	R$ 58,43	R$ 248,12	R$ 0,00	R$ 28,06	R$ 418,25	0,01%
12.4	PISO PLAYGROUND	R$ 184,04	R$ 781,50	R$ 0,00	R$ 88,39	R$ 1.317,36	0,03%
12.5	PINTURA - ESTRUTURA METÁLICA	R$ 8.190,34	R$ 8.502,53	R$ 0,00	R$ 3.764,62	R$ 25.581,05	0,59%
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R$ 15.555,26	R$ 66.902,12	R$ 18,45	R$ 18.017,06	R$ 125.619,14	2,92%
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO	R$ 11.919,34	R$ 23.781,63	R$ 0,00	R$ 4.759,06	R$ 50.577,59	1,17%
13.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS	R$ 814,82	R$ 6.291,81	R$ 0,00	R$ 325,61	R$ 9.290,53	0,22%
13.3	RESERVATÓRIO 10.000 L	R$ 2.661,12	R$ 36.766,38	R$ 18,45	R$ 968,87	R$ 50.543,74	1,17%
13.4	SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA	R$ 159,98	R$ 62,30	R$ 0,00	R$ 11.943,52	R$ 15.207,28	0,35%
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R$ 5.166,41	R$ 18.382,80	R$ 17,94	R$ 2.203,69	R$ 32.213,75	0,75%
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC	R$ 2.082,58	R$ 16.285,41	R$ 0,00	R$ 869,54	R$ 24.047,08	0,56%
14.2	ACESSÓRIOS	R$ 3.083,83	R$ 2.097,39	R$ 17,94	R$ 1.334,15	R$ 8.166,67	0,19%
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R$ 33.574,24	R$ 40.505,94	R$ 418,44	R$ 13.938,00	R$ 110.548,77	2,57%
15.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	R$ 14.300,68	R$ 11.915,44	R$ 23,46	R$ 5.845,77	R$ 40.108,23	0,93%
15.2	UNIDADE DE TRATAMENTO	R$ 13.959,60	R$ 22.575,68	R$ 394,98	R$ 5.974,64	R$ 53.631,12	1,25%
15.3	VENTILAÇÃO	R$ 5.313,96	R$ 6.014,82	R$ 0,00	R$ 2.117,59	R$ 16.809,42	0,39%
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R$ 6.649,99	R$ 102.947,39	R$ 0,00	R$ 5.466,46	R$ 143.830,88	3,34%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA FLS.

RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:	EXECUÇAO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇAO	114,15%	71,31%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	138,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO TOTAL (R$)	%
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R$ 903,50	R$ 1.825,23	R$ 0,00	R$ 361,58	R$ 3.863,06	0,09%
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R$ 5.229,64	R$ 28.228,54	R$ 5.988,76	R$ 2.751,72	R$ 52.748,16	1,22%
18.1	EXTINTORES	R$ 149,31	R$ 1.465,07	R$ 0,00	R$ 59,67	R$ 2.092,56	0,05%
18.2	HIDRANTES	R$ 393,65	R$ 4.798,78	R$ 0,00	R$ 170,96	R$ 6.704,24	0,16%
18.3	ACESSÓRIOS	R$ 688,91	R$ 5.684,36	R$ 5.988,76	R$ 824,92	R$ 16.483,70	0,38%
18.4	TUBULAÇÕES E CONEXÕES	R$ 2.910,57	R$ 13.595,69	R$ 0,00	R$ 1.177,65	R$ 22.104,62	0,51%
18.5	SINALIZAÇÕES	R$ 1.087,20	R$ 2.684,64	R$ 0,00	R$ 518,52	R$ 5.363,04	0,12%
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R$ 44.613,87	R$ 127.157,80	R$ 4,62	R$ 17.997,38	R$ 237.244,37	5,51%
19.1	ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS	R$ 11,10	R$ 10,98	R$ 0,00	R$ 4,77	R$ 33,56	0,00%
19.2	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS	R$ 1.721,98	R$ 431,66	R$ 0,00	R$ 738,57	R$ 3.616,65	0,08%
19.3	ACESSÓRIOS GERAL	R$ 3.609,48	R$ 5.784,81	R$ 0,00	R$ 1.470,53	R$ 13.586,81	0,32%
19.4	CABOS	R$ 13.771,26	R$ 57.196,16	R$ 0,00	R$ 5.919,21	R$ 96.123,60	2,23%
19.5	CAIXAS DE PASSAGEM	R$ 1.285,86	R$ 856,01	R$ 4,62	R$ 559,81	R$ 3.382,88	0,08%
19.6	DISPOSITIVOS ELÉTRICOS	R$ 3.561,44	R$ 2.154,46	R$ 0,00	R$ 1.524,01	R$ 9.050,52	0,21%
19.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	R$ 814,51	R$ 4.628,52	R$ 0,00	R$ 348,34	R$ 7.239,03	0,17%
19.8	ELETROCALHAS	R$ 5.596,87	R$ 19.994,19	R$ 0,00	R$ 2.231,64	R$ 34.778,16	0,81%
19.9	ELETRODUTOS	R$ 8.878,64	R$ 4.956,38	R$ 0,00	R$ 3.778,06	R$ 22.020,42	0,51%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA FLS. 1626

RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO TOTAL (R$)	%
19.10	PERFILADOS	R$ 1.836,13	R$ 1.163,59	R$ 0,00	R$ 790,36	R$ 4.737,74	0,11%
19.11	ILUMINAÇÃO	R$ 3.256,70	R$ 25.156,51	R$ 0,00	R$ 513,80	R$ 36.159,11	0,84%
19.12	QUADROS	R$ 269,90	R$ 4.824,53	R$ 0,00	R$ 118,28	R$ 6.515,89	0,15%
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R$ 2.203,07	R$ 9.763,50	R$ 0,00	R$ 886,68	R$ 16.067,53	0,37%
20.1	DUTOS	R$ 848,65	R$ 8.387,87	R$ 0,00	R$ 346,55	R$ 11.979,48	0,28%
20.2	DRENO	R$ 1.354,42	R$ 1.375,63	R$ 0,00	R$ 540,13	R$ 4.088,05	0,09%
21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R$ 10.438,83	R$ 28.100,76	R$ 0,00	R$ 4.251,20	R$ 53.490,55	1,24%
21.1	ACESSÓRIOS CABEAMENTO	R$ 2.403,23	R$ 7.258,27	R$ 0,00	R$ 925,95	R$ 13.234,64	0,31%
21.2	ACESSÓRIOS	R$ 1.712,41	R$ 2.361,63	R$ 0,00	R$ 740,90	R$ 6.021,09	0,14%
21.3	CAIXAS E QUADROS	R$ 1.018,26	R$ 2.173,49	R$ 0,00	R$ 451,55	R$ 4.554,15	0,11%
21.4	DISPOSITIVOS	R$ 320,88	R$ 817,18	R$ 0,00	R$ 136,92	R$ 1.593,76	0,04%
21.5	ELETROCALHA E ELETRODUTOS	R$ 4.790,53	R$ 9.527,35	R$ 0,00	R$ 1.911,21	R$ 20.285,63	0,47%
21.6	CABEAMENTO	R$ 193,52	R$ 5.962,84	R$ 0,00	R$ 84,67	R$ 7.801,28	0,18%
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R$ 292,24	R$ 6.258,20	R$ 1.430,44	R$ 0,00	R$ 9.976,08	0,23%
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R$ 5.096,65	R$ 15.602,35	R$ 0,00	R$ 2.228,70	R$ 28.660,15	0,67%
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 20.851,25	R$ 83.608,41	R$ 6,38	R$ 8.639,24	R$ 141.383,09	3,28%
25	FECHAMENTO - MURO	R$ 43.620,85	R$ 60.742,49	R$ 3.493,82	R$ 18.192,21	R$ 157.557,76	3,66%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA FLS. 63

RESUMO DO ORÇAMENTO

SERVIÇO:	EXECUÇAO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	020 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R$) MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	PREÇO TOTAL (R$)	%
25.1	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R$ 509,65	R$ 226,85	R$ 324,98	R$ 177,77	R$ 1.548,94	0,04%
25.2	CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS	R$ 7.972,13	R$ 15.986,57	R$ 1,25	R$ 3.255,30	R$ 34.017,18	0,79%
25.3	SUPERESTRUTURA	R$ 8.148,73	R$ 18.120,98	R$ 3.146,03	R$ 3.236,80	R$ 40.814,87	0,95%
25.3.1	CONCRETO ARMADO - PILARES	R$ 2.860,56	R$ 5.938,06	R$ 1.226,00	R$ 1.130,65	R$ 13.942,66	0,32%
25.3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME	R$ 5.288,17	R$ 12.182,92	R$ 1.920,03	R$ 2.106,15	R$ 26.872,21	0,62%
25.4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R$ 1.110,82	R$ 1.876,65	R$ 0,00	R$ 445,40	R$ 4.291,63	0,10%
25.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO	R$ 9.573,11	R$ 9.681,29	R$ 1,72	R$ 3.977,59	R$ 29.042,55	0,67%
25.6	REVESTIMENTO	R$ 13.549,21	R$ 11.960,71	R$ 19,84	R$ 5.790,17	R$ 39.147,81	0,91%
25.7	PINTURA	R$ 2.757,20	R$ 2.889,44	R$ 0,00	R$ 1.309,18	R$ 8.694,78	0,20%
26	SERVIÇOS FINAIS	R$ 2.303,99	R$ 1.657,14	R$ 0,00	R$ 1.257,75	R$ 6.531,31	0,15%
	TOTAL:	R$ 1.066.877,80	R$ 1.969.775,57	R$ 78.196,69	R$ 330.082,14	R$ 4.306.189,79	100,00%

VALOR TOTAL: **R$ 4.306.139,79**

Quatro Milhões Trezentos e Seis Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Setenta e Nove centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Cons	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R$ 306.744,00	R$ 383.430,00
1.1	FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	Composições Próprias	%	100,00	R$ 3.067,44	R$ 3.834,30	R$ 306.744,00	R$ 383.430,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 87.333,72	R$ 109.166,49
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,48	R$ 318,41	R$ 398,01	R$ 2.063,30	R$ 2.579,10
2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	501,60	R$ 75,12	R$ 93,90	R$ 37.680,19	R$ 47.100,24
2.3	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 1.353,93	R$ 1.692,41	R$ 1.353,93	R$ 1.692,41
2.4	FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 2.166,72	R$ 2.708,40	R$ 2.166,72	R$ 2.708,40
2.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	254,00	R$ 56,77	R$ 70,96	R$ 14.419,58	R$ 18.023,84
2.6	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$ 978,15	R$ 1.222,69	R$ 9.781,50	R$ 12.226,90
2.7	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$ 764,17	R$ 955,21	R$ 7.641,70	R$ 9.552,10
2.8	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$ 1.222,68	R$ 1.528,35	R$ 12.226,80	R$ 15.283,50
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES							R$ 48.117,82	R$ 60.146,79
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	2.925,00	R$ 0,52	R$ 0,65	R$ 1.521,00	R$ 1.901,25
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	585,00	R$ 47,76	R$ 59,70	R$ 27.939,60	R$ 34.924,50
3.3	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	107,36	R$ 32,89	R$ 41,11	R$ 3.531,07	R$ 4.413,57
3.4	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	41,40	R$ 43,32	R$ 54,15	R$ 1.793,45	R$ 2.241,81
3.5	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	47,90	R$ 3,24	R$ 4,05	R$ 155,20	R$ 194,00
3.6	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	84,02	R$ 10,93	R$ 13,66	R$ 918,34	R$ 1.147,71
3.7	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	247,36	R$ 49,56	R$ 61,95	R$ 12.259,16	R$ 15.323,95
4	FUNDAÇÕES							R$ 103.766,04	R$ 129.707,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
4.1	**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS**							**R$ 103.766,04**	**R$ 129.707,35**
4.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	198,73	R$ 33,35	R$ 41,69	R$ 6.627,65	R$ 8.285,05
4.1.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	54,01	R$ 717,89	R$ 897,36	R$ 38.773,24	R$ 48.466,41
4.1.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	218,96	R$ 173,01	R$ 216,26	R$ 37.882,27	R$ 47.352,29
4.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2.024,00	R$ 10,12	R$ 12,65	R$ 20.482,88	R$ 25.603,60
5	**SUPERESTRUTURA**							**R$ 529.112,56**	**R$ 661.345,14**
5.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**							**R$ 62.675,49**	**R$ 78.336,69**
5.1.1	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	605,94	R$ 43,57	R$ 54,46	R$ 26.400,81	R$ 32.999,49
5.1.2	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	1.560,82	R$ 8,37	R$ 10,46	R$ 13.064,06	R$ 16.326,18
5.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	46,94	R$ 6,89	R$ 8,61	R$ 323,42	R$ 404,15
5.1.4	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	880,40	R$ 11,69	R$ 14,61	R$ 10.291,88	R$ 12.862,64
5.1.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	29,76	R$ 423,23	R$ 529,04	R$ 12.595,32	R$ 15.744,23
5.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**							**R$ 186.610,91**	**R$ 233.259,51**
5.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	191,00	R$ 33,35	R$ 41,69	R$ 6.369,85	R$ 7.962,79
5.2.2	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	1.673,10	R$ 43,57	R$ 54,46	R$ 72.896,97	R$ 91.117,03
5.2.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	23,70	R$ 10,55	R$ 13,19	R$ 250,04	R$ 312,60
5.2.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.752,70	R$ 9,59	R$ 11,99	R$ 26.398,39	R$ 33.004,87
5.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	573,70	R$ 8,37	R$ 10,46	R$ 4.801,87	R$ 6.000,90
5.2.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	876,40	R$ 6,89	R$ 8,61	R$ 6.038,40	R$ 7.545,80
5.2.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	385,10	R$ 6,59	R$ 8,24	R$ 2.537,81	R$ [illegible]
5.2.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	122,60	R$ 7,45	R$ 9,31	R$ 913,37	R$ 1.1[illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
5.2.9	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	1.746,50	R$ 11,69	R$ 14,61	R$ 20.416,59	R$ 25.516,37
5.2.10	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	108,40	R$ 424,24	R$ 530,30	R$ 45.987,62	R$ 57.484,52
5.3	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**							**R$ 7.775,25**	**R$ 9.719,41**
5.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	43,70	R$ 22,00	R$ 27,50	R$ 961,40	R$ 1.201,75
5.3.2	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	8,90	R$ 16,76	R$ 20,95	R$ 149,16	R$ 186,46
5.3.3	105035	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	9,40	R$ 60,37	R$ 75,46	R$ 567,48	R$ 709,32
5.3.4	105035	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	7,00	R$ 60,37	R$ 75,46	R$ 422,59	R$ 528,22
5.3.5	105039	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	122,70	R$ 43,35	R$ 54,19	R$ 5.319,05	R$ 6.649,11
5.3.6	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	16,60	R$ 21,42	R$ 26,78	R$ 355,57	R$ 444,55
5.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE**							**R$ 8.142,10**	**R$ 10.176,80**
5.4.1	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	37,80	R$ 43,63	R$ 54,54	R$ 1.649,21	R$ 2.061,61
5.4.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,80	R$ 9,98	R$ 12,48	R$ 137,72	R$ 172,22
5.4.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	49,30	R$ 9,07	R$ 11,34	R$ 447,15	R$ 559,06
5.4.4	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	453,10	R$ 6,33	R$ 7,91	R$ 2.868,12	R$ 3.584,02
5.4.5	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,50	R$ 7,31	R$ 9,14	R$ 25,59	R$ 31,99
5.4.6	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,20	R$ 11,06	R$ 13,83	R$ 2,21	R$ 2,77
5.4.7	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	7,10	R$ 424,24	R$ 530,30	R$ 3.012,10	R$ 3.765,13
5.5	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 163.641,66**	**R$ 204.504,56**
5.5.1	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	19.006,00	R$ 8,61	R$ 10,76	R$ 163.641,66	R$ 204.504,56
5.6	**PISO DE CONCRETO**							**R$ 100.267,15**	**R$ 125.348,17**
5.6.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM**							**R$ 74.190,07**	**R$ 92.748,12**
5.6.1.1	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	1.394,71	R$ 3,38	R$ 4,23	R$ 4.714,12	R$ 5.892,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
5.6.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	69,74	R$ 178,22	R$ 222,78	R$ 12.429,06	R$ 15.536,68
5.6.1.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.394,71	R$ 1,47	R$ 1,84	R$ 2.050,22	R$ 2.566,27
5.6.1.4	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	111,58	R$ 492,89	R$ 616,11	R$ 54.996,67	R$ 68.745,55
5.6.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM**							**R$ 26.077,08**	**R$ 32.600,05**
5.6.2.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	490,26	R$ 3,38	R$ 4,23	R$ 1.657,08	R$ 2.073,80
5.6.2.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	24,51	R$ 178,22	R$ 222,78	R$ 4.368,17	R$ 5.460,34
5.6.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	490,26	R$ 1,47	R$ 1,84	R$ 720,68	R$ 902,08
5.6.2.4	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	39,22	R$ 492,89	R$ 616,11	R$ 19.331,15	R$ 24.163,83
6	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**							**R$ 119.342,63**	**R$ 149.184,59**
6.1	**ELEMENTOS VAZADOS**							**R$ 892,13**	**R$ 1.115,18**
6.1.1	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	4,80	R$ 185,86	R$ 232,33	R$ 892,13	R$ 1.115,18
6.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 105.622,07**	**R$ 132.033,84**
6.2.1	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	778,74	R$ 64,40	R$ 80,50	R$ 50.150,86	R$ 62.688,57
6.2.2	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	931,08	R$ 47,58	R$ 59,48	R$ 44.300,79	R$ 55.380,64
6.2.3	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	17,16	R$ 84,68	R$ 105,85	R$ 1.453,11	R$ 1.816,39
6.2.4	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	636,52	R$ 11,31	R$ 14,14	R$ 7.199,04	R$ 9.000,39
6.2.5	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	14,71	R$ 117,85	R$ 147,31	R$ 1.733,57	R$ 2.166,93
6.2.6	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	9,53	R$ 82,34	R$ 102,93	R$ 784,70	R$ 980,92
6.3	**DIVISÓRIAS**							**R$ 12.828,43**	**R$ 16.035,37**
6.3.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	14,36	R$ 584,48	R$ 730,60	R$ 8.393,13	R$ 10.491,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
6.3.2	102181	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,94	R$ 397,12	R$ 496,40	R$ 2.358,89	R$ 2.948,62
6.3.3	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	5,38	R$ 385,95	R$ 482,44	R$ 2.076,41	R$ 2.595,53
7	**ESQUADRIAS**							**R$ 330.919,03**	**R$ 413.650,51**
7.1	**PORTAS DE MADEIRA**							**R$ 39.834,74**	**R$ 49.793,58**
7.1.1	FNDE 243	PM1 - 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	Composições Próprias	UN	17,00	R$ 860,90	R$ 1.076,13	R$ 14.635,30	R$ 18.294,21
7.1.2	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$ 1.247,55	R$ 1.559,44	R$ 2.495,10	R$ 3.118,88
7.1.3	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	4,00	R$ 860,90	R$ 1.076,13	R$ 3.443,60	R$ 4.304,52
7.1.4	FNDE 248	PM4 - 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$ 1.247,55	R$ 1.559,44	R$ 12.475,50	R$ 15.594,40
7.1.5	FNDE 249	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 793,47	R$ 991,84	R$ 6.347,76	R$ 7.934,72
7.1.6	FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Composições Próprias	M2	2,30	R$ 190,21	R$ 237,76	R$ 437,48	R$ 546,85
7.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**							**R$ 7.213,05**	**R$ 9.016,44**
7.2.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	R$ 66,67	R$ 83,34	R$ 533,36	R$ 666,72
7.2.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 272,20	R$ 340,25	R$ 1.088,80	R$ 1.361,00
7.2.3	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	Composições Próprias	M²	19,84	R$ 126,62	R$ 158,28	R$ 2.512,14	R$ 3.140,28
7.2.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	205,25	R$ 15,00	R$ 18,75	R$ 3.078,75	R$ 3.848,44
7.3	**PORTAS EM ALUMÍNIO**							**R$ 49.743,73**	**R$ 62.180,50**
7.3.1	FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 481,63	R$ 602,04	R$ 481,63	R$ 602,04
7.3.2	FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	1,68	R$ 411,10	R$ 513,88	R$ 690,65	R$ [illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	130,23%	-
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
7.3.3	FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	6,72	R$ 411,10	R$ 513,88	R$ 2.762,59	R$ 3.453,27
7.3.4	FNDE 254	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	143,10	R$ 273,90	R$ 342,38	R$ 39.195,09	R$ 48.994,58
7.3.5	FNDE 255	PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	5,04	R$ 273,90	R$ 342,38	R$ 1.380,46	R$ 1.725,60
7.3.6	FNDE 256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	7,48	R$ 411,10	R$ 513,88	R$ 3.075,03	R$ 3.843,82
7.3.7	FNDE 257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	5,25	R$ 411,10	R$ 513,88	R$ 2.158,28	R$ 2.697,87
7.4	**JANELAS EM ALUMÍNIO**							**R$ 73.959,33**	**R$ 92.449,18**
7.4.1	FNDE 258	JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	0,88	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 459,61	R$ 574,51
7.4.2	FNDE 259	JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	1,60	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 835,65	R$ 1.044,56
7.4.3	FNDE 275	JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	3,22	R$ 549,50	R$ 686,88	R$ 1.769,39	R$ 2.211,75
7.4.4	FNDE 262	JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,03	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 1.060,23	R$ 1.325,29
7.4.5	FNDE 276	JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,56	R$ 549,50	R$ 686,88	R$ 1.406,72	R$ 1.758,41
7.4.6	FNDE 263	JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,10	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 1.096,79	R$ 1.370,99
7.4.7	FNDE 264	JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	11,03	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 5.760,75	R$ 7.200,94
7.4.8	FNDE 268	JANELA DE ALUMINIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	6,30	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 3.290,36	R$ 4.112,96
7.4.9	FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	18,90	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 9.871,09	R$ 12.338,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇAO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇAO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	120,23%	-
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
7.4.9	FNDE 265	DE ESQUADRIAS							
7.4.10	FNDE 269	JANELA DE ALUMINIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	2,10	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 1.096,79	R$ 1.370,99
7.4.11	FNDE 270	JANELA DE ALUMINIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	6,30	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 3.290,36	R$ 4.112,96
7.4.12	FNDE 271	JANELA DE ALUMINIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	8,40	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 4.387,15	R$ 5.483,94
7.4.13	FNDE 272	JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	12,60	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 6.580,73	R$ 8.225,91
7.4.14	FNDE 273	JANELA DE ALUMINIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	33,60	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 17.548,61	R$ 21.935,76
7.4.15	FNDE 274	JANELA DE ALUMINIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	16,80	R$ 522,28	R$ 652,85	R$ 8.774,30	R$ 10.967,88
7.4.16	FNDE 277	JANELA DE ALUMINIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	5,44	R$ 549,50	R$ 686,88	R$ 2.989,28	R$ 3.736,63
7.4.17	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	28,24	R$ 132,49	R$ 165,61	R$ 3.741,52	R$ 4.676,83
7.5	**PORTAS DE VIDRO**							**R$ 13.743,51**	**R$ 17.179,39**
7.5.1	FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	8,51	R$ 855,76	R$ 1.069,70	R$ 7.282,52	R$ 9.103,15
7.5.2	FNDE 278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	7,55	R$ 855,76	R$ 1.069,70	R$ 6.460,99	R$ 8.076,24
7.6	**ESQUADRIA GERAL**							**R$ 146.424,67**	**R$ 183.031,42**
7.6.1	FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	3,08	R$ 569,28	R$ 711,60	R$ 1.753,38	R$ 2.191,73
7.6.2	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias	M2	7,35	R$ 563,64	R$ 704,55	R$ 4.142,75	R$ 5.178,44
7.6.3	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	73,25	R$ 555,44	R$ 694,30	R$ 40.685,98	R$ 50.857,48
7.6.4	FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	66,83	R$ 569,15	R$ 711,44	R$ 38.036,29	R$ 47.545,54
7.6.5	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	M2	33,96	R$ 555,44	R$ 694,30	R$ 18.862,74	R$ 23.578,43
7.6.6	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	81,37	R$ 241,42	R$ 301,78	R$ 19.644,35	R$ 24.55[illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,28%	-
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
7.6.7	FNDE 284	P01 - PORTAO METALICO 1,85 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	7,70	R$ 792,41	R$ 990,51	R$ 6.101,56	R$ 7.626,93
7.6.8	FNDE 285	P02 - PORTAO METALICO 1,40 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	5,60	R$ 792,41	R$ 990,51	R$ 4.437,50	R$ 5.546,86
7.6.9	FNDE 286	P03 - PORTAO METALICO 1,20 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	2,40	R$ 792,41	R$ 990,51	R$ 1.901,78	R$ 2.377,22
7.6.10	FNDE 287	P04 - PORTAO METALICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 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	2,00	R$ 792,41	R$ 990,51	R$ 1.584,82	R$ 1.981,02
7.6.11	FNDE 108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMINIO P/ VENTILAÇAO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composições Próprias	M2	0,24	R$ 205,88	R$ 257,35	R$ 49,41	R$ 61,76
7.6.12	FNDE 109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMINIO P/ VENTILAÇAO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	Composições Próprias	M2	0,24	R$ 205,88	R$ 257,35	R$ 49,41	R$ 61,76
7.6.13	FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA. H=1.05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	Composições Próprias	M2	16,12	R$ 569,15	R$ 711,44	R$ 9.174,70	R$ 11.468,41
8	**SISTEMAS DE COBERTURA**							**R$ 252.553,61**	**R$ 315.692,67**
8.1	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Composições Próprias	M2	1.441,00	R$ 142,32	R$ 177,90	R$ 205.083,12	R$ 256.353,90
8.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	33,70	R$ 61,08	R$ 76,35	R$ 2.058,40	R$ 2.573,00
8.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	153,10	R$ 117,20	R$ 146,50	R$ 17.943,32	R$ 22.429,15
8.4	FNDE 65	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	Composições Próprias	M	86,02	R$ 80,93	R$ 101,16	R$ 6.961,60	R$ 8.701,78
8.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	311,35	R$ 41,42	R$ 51,78	R$ 12.896,12	R$ 16.121,70
8.6	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	266,40	R$ 28,57	R$ 35,71	R$ 7.611,05	R$ 9.513,14
9	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**R$ 47.347,77**	**R$ 59.191,80**
9.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	1.084,70	R$ 32,14	R$ 40,18	R$ 34.862,26	R$ 43.583,25
9.2	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	41,56	R$ 32,14	R$ 40,18	R$ 1.335,74	R$ 1.669,88
9.3	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	179,11	R$ 32,14	R$ 40,18	R$ 5.756,60	R$ 7.195,67
9.4	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	50,17	R$ 32,14	R$ 40,18	R$ 1.612,46	R$ 2.015,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Cotas	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
9.5	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	41,56	R$ 43,90	R$ 54,88	R$ 1.824,48	R$ 2.280,81
9.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	41,56	R$ 47,07	R$ 58,84	R$ 1.956,23	R$ 2.445,39
10	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**							**R$ 365.890,39**	**R$ 457.357,84**
10.1	**EDIFICAÇÃO**							**R$ 365.890,39**	**R$ 457.357,84**
10.1.1	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	Composições Próprias	M2	2.001,17	R$ 4,01	R$ 5,01	R$ 8.024,69	R$ 10.025,86
10.1.2	FNDE 289	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	Composições Próprias	M2	1.906,28	R$ 4,01	R$ 5,01	R$ 7.644,18	R$ 9.550,46
10.1.3	FNDE 290	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, 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	Composições Próprias	M2	1.478,38	R$ 35,68	R$ 44,60	R$ 52.748,60	R$ 65.935,75
10.1.4	FNDE 291	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, 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	Composições Próprias	M2	2.420,03	R$ 35,68	R$ 44,60	R$ 86.346,67	R$ 107.933,34
10.1.5	FNDE 292	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, 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	Composições Próprias	M2	1.354,58	R$ 35,68	R$ 44,60	R$ 48.331,41	R$ 60.414,27
10.1.6	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	660,81	R$ 57,70	R$ 72,13	R$ 38.128,74	R$ 47.664,23
10.1.7	FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	139,67	R$ 50,91	R$ 63,64	R$ 7.110,60	R$ 8.888,60
10.1.8	FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	8,46	R$ 50,91	R$ 63,64	R$ 430,70	R$ 538,39
10.1.9	FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	15,01	R$ 50,91	R$ 63,64	R$ 764,16	R$ 955,24
10.1.10	FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Composições Próprias	M2	8,75	R$ 50,91	R$ 63,64	R$ 445,46	R$ 556,85
10.1.11	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M	217,50	R$ 29,20	R$ 36,50	R$ 6.351,00	R$ 7.938,75
10.1.12	FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	Composições Próprias	M	69,45	R$ 41,54	R$ 51,93	R$ 2.884,95	R$ 3.606,54
10.1.13	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	472,22	R$ 63,22	R$ 79,03	R$ 29.853,75	R$ 37.319,55
10.1.14	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM	Composições	M2	736,37	R$ 104,33	R$ 130,41	R$ 76.825,48	R$ 96.030,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	138,23%	-
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
10.1.14	FNDE 18	PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Próprias						
11	**SISTEMAS DE PISOS**							**R$ 226.067,61**	**R$ 282.587,54**
11.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**							**R$ 184.643,51**	**R$ 230.802,53**
11.1.1	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	Composições Próprias	M2	1.394,71	R$ 32,17	R$ 40,21	R$ 44.867,82	R$ 56.081,29
11.1.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	412,53	R$ 75,92	R$ 94,90	R$ 31.319,28	R$ 39.149,10
11.1.3	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	348,00	R$ 51,56	R$ 64,45	R$ 17.942,88	R$ 22.428,60
11.1.4	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	235,90	R$ 43,76	R$ 54,70	R$ 10.322,98	R$ 12.903,73
11.1.5	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	Composições Próprias	M2	398,28	R$ 4,12	R$ 5,15	R$ 1.640,91	R$ 2.051,14
11.1.6	FNDE 298	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.	Composições Próprias	M2	32,90	R$ 151,26	R$ 189,08	R$ 4.976,45	R$ 6.220,73
11.1.7	FNDE 297	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	115,08	R$ 151,26	R$ 189,08	R$ 17.407,00	R$ 21.759,33
11.1.8	FNDE 299	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	30,19	R$ 151,26	R$ 189,08	R$ 4.566,54	R$ 5.708,33
11.1.9	FNDE 300	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	Composições Próprias	M2	220,11	R$ 151,26	R$ 189,08	R$ 33.293,84	R$ 41.618,40
11.1.10	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	77,00	R$ 9,86	R$ 12,33	R$ 759,22	R$ 949,41
11.1.11	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	202,29	R$ 44,21	R$ 55,26	R$ 8.943,24	R$ 11.178,55
11.1.12	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	107,69	R$ 79,89	R$ 99,86	R$ 8.603,35	R$ 10.753,92
11.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**							**R$ 41.424,10**	**R$ 51.785,01**
11.2.1	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	490,26	R$ 36,43	R$ 45,54	R$ 17.860,17	R$ 22.326,44
11.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	84,00	R$ 56,35	R$ 70,44	R$ 4.733,40	R$ 5.916,96
11.2.3	FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M	21,00	R$ 132,33	R$ 165,41	R$ 2.778,93	R$ 3.473,61
11.2.4	FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE AZUL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M	38,76	R$ 132,33	R$ 165,41	R$ 5.129,11	R$ 6.411,39
11.2.5	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Composições Próprias	M2	3,44	R$ 156,80	R$ 196,00	R$ 539,39	R$ 674,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
11.2.6	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	Composições Próprias	M3	23,00	R$ 110,13	R$ 137,66	R$ 2.532,99	R$ 3.166,18
11.2.7	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	724,76	R$ 10,66	R$ 13,33	R$ 7.725,94	R$ 9.661,05
11.2.8	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	Composições Próprias	M	6,80	R$ 18,26	R$ 22,83	R$ 124,17	R$ 155,24
12	**PINTURAS E ACABAMENTOS**							**R$ 131.983,88**	**R$ 164.994,47**
12.1	**PINTURA PAREDES**							**R$ 94.227,50**	**R$ 117.792,28**
12.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.827,90	R$ 15,51	R$ 19,39	R$ 43.860,73	R$ 54.832,98
12.1.2	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	2.143,17	R$ 10,52	R$ 13,15	R$ 22.546,15	R$ 28.182,69
12.1.3	FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	14,86	R$ 10,52	R$ 13,15	R$ 156,33	R$ 195,41
12.1.4	FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	534,91	R$ 10,52	R$ 13,15	R$ 5.627,25	R$ 7.034,07
12.1.5	FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	152,01	R$ 10,52	R$ 13,15	R$ 1.599,15	R$ 1.998,93
12.1.6	FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	90,54	R$ 119,82	R$ 149,78	R$ 10.848,50	R$ 13.561,08
12.1.7	FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	78,13	R$ 119,82	R$ 149,78	R$ 9.361,54	R$ 11.702,31
12.1.8	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	Composições Próprias	M2	15,19	R$ 15,00	R$ 18,75	R$ 227,85	R$ 284,81
12.2	**PINTURA DE FORROS**							**R$ 15.910,36**	**R$ 19.885,53**
12.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,84	R$ 20,09	R$ 25,11	R$ 9.680,17	R$ 12.099,00
12.2.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,84	R$ 12,93	R$ 16,16	R$ 6.230,19	R$ 7.786,53
12.3	**PISO - ESTACIONAMENTO**							**R$ 334,61**	**R$ 418,25**
12.3.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,81	R$ 42,09	R$ 52,61	R$ 118,27	R$ 147,83
12.3.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,49	R$ 42,09	R$ 52,61	R$ 104,80	R$ 131,00
12.3.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,65	R$ 42,09	R$ 52,61	R$ 111,54	R$ 139,42
12.4	**PISO PLAYGROUND**							**R$ 1.053,91**	**R$ 1.317,36**
12.4.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	4,47	R$ 42,09	R$ 52,61	R$ 188,14	R$ [illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
12.4.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	3,23	R$ 42,09	R$ 52,61	R$ 135,95	R$ 169,93
12.4.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	1,72	R$ 42,09	R$ 52,61	R$ 72,39	R$ 90,49
12.4.4	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	10,49	R$ 42,09	R$ 52,61	R$ 441,52	R$ 551,88
12.4.5	FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	2,94	R$ 42,09	R$ 52,61	R$ 123,74	R$ 154,67
12.4.6	FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	1,70	R$ 42,09	R$ 52,61	R$ 71,55	R$ 89,44
12.4.7	FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Composições Próprias	M2	0,49	R$ 42,09	R$ 52,61	R$ 20,62	R$ 25,78
12.5	**PINTURA - ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 20.457,50**	**R$ 25.581,05**
12.5.1	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	1.836,40	R$ 11,14	R$ 13,93	R$ 20.457,50	R$ 25.581,05
13	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**							**R$ 100.492,87**	**R$ 125.619,14**
13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**							**R$ 40.460,01**	**R$ 50.577,59**
13.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	414,10	R$ 22,04	R$ 27,55	R$ 9.126,76	R$ 11.408,46
13.1.2	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	15,50	R$ 20,39	R$ 25,49	R$ 316,05	R$ 395,10
13.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	51,60	R$ 23,47	R$ 29,34	R$ 1.211,05	R$ 1.513,94
13.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	44,40	R$ 18,26	R$ 22,83	R$ 810,74	R$ 1.013,65
13.1.5	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	316,80	R$ 40,23	R$ 50,29	R$ 12.744,86	R$ 15.931,87
13.1.6	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	83,00	R$ 5,40	R$ 6,75	R$ 448,20	R$ 560,25
13.1.7	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	R$ 6,27	R$ 7,84	R$ 12,54	R$ 15,68
13.1.8	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	56,00	R$ 10,98	R$ 13,73	R$ 614,88	R$ 768,88
13.1.9	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	16,00	R$ 26,71	R$ 33,39	R$ 427,36	R$ 534,24
13.1.10	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 10,80	R$ 13,50	R$ 172,80	R$ 216,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	108,29%	-
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
13.1.11	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	38,00	R$ 11,38	R$ 14,23	R$ 432,44	R$ 540,74
13.1.12	FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R$ 19,27	R$ 24,09	R$ 346,86	R$ 433,62
13.1.13	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	R$ 21,32	R$ 26,65	R$ 511,68	R$ 639,60
13.1.14	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 9,33	R$ 11,66	R$ 37,32	R$ 46,64
13.1.15	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	248,00	R$ 8,00	R$ 10,00	R$ 1.984,00	R$ 2.480,00
13.1.16	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,48	R$ 18,10	R$ 28,96	R$ 36,20
13.1.17	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 16,41	R$ 20,51	R$ 98,46	R$ 123,06
13.1.18	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 27,50	R$ 34,38	R$ 27,50	R$ 34,38
13.1.19	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R$ 76,89	R$ 96,11	R$ 3.460,05	R$ 4.324,95
13.1.20	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 14,52	R$ 18,15	R$ 14,52	R$ 18,15
13.1.21	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 8,47	R$ 10,59	R$ 16,94	R$ 21,18
13.1.22	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R$ 5,76	R$ 7,20	R$ 230,40	R$ 288,00
13.1.23	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 12,14	R$ 15,18	R$ 194,24	R$ 242,88
13.1.24	89440	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	63,00	R$ 10,94	R$ 13,68	R$ 689,22	R$ 861,84
13.1.25	104004	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 24,00	R$ 30,00	R$ 192,00	R$ 240,00
13.1.26	89628	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 32,38	R$ 40,48	R$ 97,14	R$ 121,44
13.1.27	89631	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R$ 67,91	R$ 84,89	R$ 1.222,38	R$ 1.528,02
13.1.28	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R$ 14,65	R$ 18,31	R$ 278,35	R$ 347,89
13.1.29	89632	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	33,00	R$ 76,91	R$ 96,14	R$ 2.538,03	R$ 3.172,62
13.1.30	104011	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 20,35	R$ 25,44	R$ 20,35	R$ 25,44
13.1.31	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	4,00	R$ 15,85	R$ 19,81	R$ 63,40	R$ 79,24

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
13.1.32	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	38,00	R$ 12,68	R$ 15,85	R$ 481,84	R$ 602,30
13.1.33	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	82,00	R$ 10,50	R$ 13,13	R$ 861,00	R$ 1.076,66
13.1.34	FNDE 414	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 5,76	R$ 7,20	R$ 17,28	R$ 21,60
13.1.35	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 21,85	R$ 27,31	R$ 21,85	R$ 27,31
13.1.36	FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Composições Próprias	UN	24,00	R$ 28,19	R$ 35,24	R$ 676,56	R$ 845,76
13.1.37	FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 8,00	R$ 10,00	R$ 32,00	R$ 40,00
13.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**							**R$ 7.432,24**	**R$ 9.290,53**
13.2.1	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	R$ 247,32	R$ 309,15	R$ 1.978,56	R$ 2.473,20
13.2.2	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	16,00	R$ 118,88	R$ 148,60	R$ 1.902,08	R$ 2.377,60
13.2.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	39,00	R$ 67,34	R$ 84,18	R$ 2.626,26	R$ 3.283,02
13.2.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	13,00	R$ 64,15	R$ 80,19	R$ 833,95	R$ 1.042,47
13.2.5	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 14,61	R$ 18,26	R$ 14,61	R$ 18,26
13.2.6	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 16,99	R$ 21,24	R$ 16,99	R$ 21,24
13.2.7	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 59,79	R$ 74,74	R$ 59,79	R$ 74,74
13.3	**RESERVATÓRIO 10.000 L**							**R$ 40.434,82**	**R$ 50.543,74**
13.3.1	101207	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	6,13	R$ 7,98	R$ 9,98	R$ 48,92	R$ 61,18
13.3.2	00012567	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	26,00	R$ 668,54	R$ 835,68	R$ 17.382,04	R$ 21.727,68
13.3.3	103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	12,25	R$ 249,84	R$ 312,30	R$ 3.060,54	R$ 3.825,68
13.3.4	C5204	ESCADA DE MARINHEIRO EM AÇO INOX 316L COM PROTEÇÃO	SEINFRA	M	8,00	R$ 1.965,04	R$ 2.456,30	R$ 15.720,32	R$ 19.650,40
13.3.5	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	10,00	R$ 422,30	R$ 527,88	R$ 4.223,00	R$ 5.278,80
13.4	**SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA**							**R$ 12.165,80**	**R$ 15.207,25**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
13.4.1	FNDE 78	CISTERNA MODULAR 600 Litros	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 1.863,65	R$ 2.329,56	R$ 11.181,90	R$ 13.977,36
13.4.2	FNDE 79	SMART FILTRO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 403,65	R$ 504,56	R$ 807,30	R$ 1.009,12
13.4.3	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	10,00	R$ 12,99	R$ 16,24	R$ 129,90	R$ 162,40
13.4.4	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 9,34	R$ 11,68	R$ 46,70	R$ 58,40
14	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 25.770,83**	**R$ 32.213,75**
14.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**							**R$ 19.237,52**	**R$ 24.047,08**
14.1.1	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	164,60	R$ 20,61	R$ 25,76	R$ 3.392,41	R$ 4.240,10
14.1.2	89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	65,70	R$ 42,04	R$ 52,55	R$ 2.762,03	R$ 3.452,54
14.1.3	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	39,70	R$ 68,42	R$ 85,53	R$ 2.716,27	R$ 3.395,54
14.1.4	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	62,80	R$ 107,48	R$ 134,35	R$ 6.749,74	R$ 8.437,18
14.1.5	89509	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	32,40	R$ 17,27	R$ 21,59	R$ 559,55	R$ 699,52
14.1.6	89571	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 47,65	R$ 59,56	R$ 285,90	R$ 357,36
14.1.7	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 34,78	R$ 43,48	R$ 556,48	R$ 695,68
14.1.8	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 12,36	R$ 15,45	R$ 24,72	R$ 30,90
14.1.9	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R$ 34,18	R$ 42,73	R$ 1.538,10	R$ 1.922,85
14.1.10	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 33,05	R$ 41,31	R$ 33,05	R$ 41,31
14.1.11	FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 68,69	R$ 85,86	R$ 206,07	R$ 257,58
14.1.12	FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 68,69	R$ 85,86	R$ 137,38	R$ 171,72
14.1.13	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,10	R$ 17,63	R$ 28,20	R$ 35,26
14.1.14	FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 78,00	R$ 97,50	R$ 156,00	R$ 195,00
14.1.15	104178	CAP, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 15,27	R$ 19,09	R$ 91,62	R$ 114,54
14.2	**ACESSÓRIOS**							**R$ 6.533,31**	**R$ 8.166,67**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRENCIA ELETRONICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	19E SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
14.2.1	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 477,11	R$ 596,39	R$ 6.202,43	R$ 7.753,07
14.2.2	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$ 30,08	R$ 37,60	R$ 330,88	R$ 413,60
15	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**							**R$ 88.436,63**	**R$ 110.548,77**
15.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**							**R$ 32.085,35**	**R$ 40.108,23**
15.1.1	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	88,70	R$ 18,82	R$ 23,53	R$ 1.669,33	R$ 2.087,11
15.1.2	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	207,20	R$ 22,68	R$ 28,35	R$ 4.699,30	R$ 5.874,12
15.1.3	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	21,10	R$ 27,93	R$ 34,91	R$ 589,32	R$ 736,60
15.1.4	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	252,10	R$ 31,63	R$ 39,54	R$ 7.973,92	R$ 9.968,03
15.1.5	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	39,00	R$ 39,46	R$ 49,33	R$ 1.538,94	R$ 1.923,87
15.1.6	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	40,00	R$ 8,86	R$ 11,08	R$ 354,40	R$ 443,20
15.1.7	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	60,00	R$ 13,50	R$ 16,88	R$ 810,00	R$ 1.012,80
15.1.8	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$ 19,33	R$ 24,16	R$ 77,32	R$ 96,64
15.1.9	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	7,00	R$ 23,15	R$ 28,94	R$ 162,05	R$ 202,58
15.1.10	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	R$ 80,49	R$ 100,61	R$ 241,47	R$ 301,83
15.1.11	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$ 22,67	R$ 28,34	R$ 340,05	R$ 425,10
15.1.12	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	51,00	R$ 13,08	R$ 16,35	R$ 667,08	R$ 833,85
15.1.13	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	46,00	R$ 8,73	R$ 10,91	R$ 401,58	R$ 501,86
15.1.14	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE 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	24,00	R$ 8,93	R$ 11,16	R$ 214,32	R$ [illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
15.1.15	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	R$ 31,30	R$ 39,13	R$ 751,20	R$ 939,12
15.1.16	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	74,00	R$ 10,41	R$ 13,01	R$ 770,34	R$ 962,74
15.1.17	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R$ 12,68	R$ 15,85	R$ 101,44	R$ 126,80
15.1.18	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 43,32	R$ 54,15	R$ 216,60	R$ 270,75
15.1.19	FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 38,38	R$ 47,98	R$ 115,14	R$ 143,94
15.1.20	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	SINAPI	UN	13,00	R$ 40,69	R$ 50,86	R$ 528,97	R$ 661,18
15.1.21	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	SINAPI	UN	21,00	R$ 14,48	R$ 18,10	R$ 304,08	R$ 380,10
15.1.22	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	9,00	R$ 12,39	R$ 15,49	R$ 111,51	R$ 139,41
15.1.23	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 60,40	R$ 75,50	R$ 362,40	R$ 453,00
15.1.24	FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 24,33	R$ 30,41	R$ 389,28	R$ 486,56
15.1.25	FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 24,33	R$ 30,41	R$ 48,66	R$ 60,82
15.1.26	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 14,10	R$ 17,63	R$ 14,10	R$ 17,63
15.1.27	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	17,00	R$ 477,11	R$ 596,39	R$ 8.110,87	R$ 10.138,63
15.1.28	FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 31,30	R$ 39,13	R$ 125,20	R$ 156,52
15.1.29	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	28,00	R$ 14,16	R$ 17,70	R$ 396,48	R$ 495,60
15.2	**UNIDADE DE TRATAMENTO**							**R$ 42.904,90**	**R$ 53.631,12**
15.2.1	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	2,00	R$ 9.423,77	R$ 11.779,71	R$ 18.847,54	R$ 23.559,42
15.2.2	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M.	SINAPI	UN	2,00	R$ 5.325,72	R$ 6.657,15	R$ 10.651,44	R$ [illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇAO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇAO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	158,23%	-
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
15.2.2	98065	ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA							
15.2.3	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	2,00	R$ 6.702,96	R$ 8.378,70	R$ 13.405,92	R$ 16.757,40
15.3	**VENTILAÇÃO**							**R$ 13.446,38**	**R$ 16.809,42**
15.3.1	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	46,00	R$ 13,50	R$ 16,88	R$ 621,00	R$ 776,48
15.3.2	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	248,00	R$ 7,82	R$ 9,78	R$ 1.939,36	R$ 2.425,44
15.3.3	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 16,76	R$ 20,95	R$ 33,52	R$ 41,90
15.3.4	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	SINAPI	UN	39,00	R$ 14,48	R$ 18,10	R$ 564,72	R$ 705,90
15.3.5	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R$ 3,85	R$ 4,81	R$ 7,70	R$ 9,62
15.3.6	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	R$ 6,62	R$ 8,28	R$ 158,88	R$ 198,72
15.3.7	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	388,10	R$ 22,68	R$ 28,35	R$ 8.802,11	R$ 11.002,64
15.3.8	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	2,00	R$ 59,00	R$ 73,75	R$ 118,00	R$ 147,50
15.3.9	104352	TÊ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	6,00	R$ 30,63	R$ 38,29	R$ 183,78	R$ 229,74
15.3.10	89825	TÊ, 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	56,00	R$ 13,13	R$ 16,41	R$ 735,28	R$ 918,96
15.3.11	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R$ 40,29	R$ 50,36	R$ 282,03	R$ 352,52
16	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**							**R$ 115.063,85**	**R$ 143.830,88**
16.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 213,01	R$ 266,26	R$ 1.278,06	R$ 1.597,56
16.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R$ 374,09	R$ 467,61	R$ 6.733,62	R$ 8.416,98
16.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 32,73	R$ 40,91	R$ 196,38	R$ 245,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
16.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R$ 63,58	R$ 79,48	R$ 1.144,44	R$ 1.430,64
16.5	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 362,28	R$ 452,85	R$ 1.449,12	R$ 1.811,40
16.6	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 104,68	R$ 130,85	R$ 418,72	R$ 523,40
16.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	R$ 110,21	R$ 137,76	R$ 2.424,62	R$ 3.030,72
16.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 225,32	R$ 281,65	R$ 1.351,92	R$ 1.689,90
16.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 503,79	R$ 629,74	R$ 3.022,74	R$ 3.778,44
16.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R$ 131,82	R$ 164,78	R$ 1.318,20	R$ 1.647,80
16.11	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 131,82	R$ 164,78	R$ 922,74	R$ 1.153,46
16.12	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$ 143,84	R$ 179,80	R$ 143,84	R$ 179,80
16.13	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	42,00	R$ 51,02	R$ 63,78	R$ 2.142,84	R$ 2.678,76
16.14	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R$ 54,86	R$ 68,58	R$ 603,46	R$ 754,38
16.15	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	53,00	R$ 9,55	R$ 11,94	R$ 506,15	R$ 632,82
16.16	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	28,00	R$ 97,73	R$ 122,16	R$ 2.736,44	R$ 3.420,48
16.17	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R$ 60,52	R$ 75,65	R$ 1.149,88	R$ 1.437,35
16.18	FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 152,26	R$ 190,33	R$ 304,52	R$ 380,66
16.19	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 38,95	R$ 48,69	R$ 584,25	R$ 730,35
16.20	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 237,64	R$ 297,05	R$ 950,56	R$ 1.188,20
16.21	FNDE 13	RESERVATÓRIO D'AGUA TIPO TAÇA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 12.781,98	R$ 15.977,48	R$ 51.127,92	R$ 63.909,92
16.22	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	45,00	R$ 41,14	R$ 51,43	R$ 1.851,30	R$ 2.314,35
16.23	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 75,71	R$ 94,64	R$ 984,23	R$ 1.230,32
16.24	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	12,00	R$ 272,20	R$ 340,25	R$ 3.266,40	R$ 4.083,00
16.25	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 290,32	R$ 362,90	R$ 1.741,92	R$ 2.[illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇAO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇAO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	158,23%	-
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
16.26	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R$ 302,38	R$ 377,98	R$ 2.721,42	R$ 3.401,82
16.27	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 984,74	R$ 1.230,93	R$ 984,74	R$ 1.230,93
16.28	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	24,00	R$ 356,11	R$ 445,14	R$ 8.546,64	R$ 10.683,36
16.29	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Próprias	UN	27,00	R$ 57,83	R$ 72,29	R$ 1.561,41	R$ 1.951,83
16.30	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições Próprias	UN	20,00	R$ 32,45	R$ 40,56	R$ 649,00	R$ 811,20
16.31	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 42,26	R$ 52,83	R$ 971,98	R$ 1.215,09
16.32	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	Composições Próprias	M2	16,90	R$ 413,74	R$ 517,18	R$ 6.992,21	R$ 8.740,34
16.33	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	R$ 54,33	R$ 67,91	R$ 923,61	R$ 1.154,47
16.34	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	6,00	R$ 77,15	R$ 96,44	R$ 462,90	R$ 578,64
16.35	FNDE 17	BANHEIRA RÍGIDA-BRANCO, BURIGOTTO OU EQUIVALENTE		UN	24,00	R$ 89,90	R$ 112,38	R$ 2.157,60	R$ 2.697,12
16.36	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Composições Próprias	UN	23,00	R$ 32,09	R$ 40,11	R$ 738,07	R$ 922,53
17	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**							**R$ 3.090,31**	**R$ 3.863,06**
17.1	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 36,34	R$ 45,43	R$ 72,68	R$ 90,86
17.2	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 43,35	R$ 54,19	R$ 173,40	R$ 216,76
17.3	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 425,25	R$ 531,56	R$ 425,25	R$ 531,56
17.4	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 32,43	R$ 40,54	R$ 64,86	R$ 81,08
17.5	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	53,00	R$ 31,31	R$ 39,14	R$ 1.659,43	R$ 2.074,42
17.6	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$ 40,10	R$ 50,13	R$ 40,10	R$ 50,13
17.7	FNDE 301	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 12,87	R$ 16,09	R$ 12,87	R$ 16,09
17.8	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$ 21,24	R$ 26,55	R$ 169,92	R$ 212,40
17.9	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GAS - GLP	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 19,89	R$ 24,86	R$ 79,56	R$ [illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
17.10	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$ 42,11	R$ 52,64	R$ 84,22	R$ 105,28
17.11	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	SINAPI	UN	6,00	R$ 42,11	R$ 52,64	R$ 252,66	R$ 315,84
17.12	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$ 27,68	R$ 34,60	R$ 55,36	R$ 69,20
18	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**							**R$ 42.198,66**	**R$ 52.748,16**
18.1	**EXTINTORES**							**R$ 1.674,05**	**R$ 2.092,56**
18.1.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	R$ 182,80	R$ 228,50	R$ 1.462,40	R$ 1.828,00
18.1.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	1,00	R$ 211,65	R$ 264,56	R$ 211,65	R$ 264,56
18.2	**HIDRANTES**							**R$ 5.363,39**	**R$ 6.704,24**
18.2.1	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	2,00	R$ 1.536,84	R$ 1.921,05	R$ 3.073,68	R$ 3.842,10
18.2.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 2.289,71	R$ 2.862,14	R$ 2.289,71	R$ 2.862,14
18.3	**ACESSÓRIOS**							**R$ 13.186,95**	**R$ 16.483,70**
18.3.1	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 118,88	R$ 148,60	R$ 237,76	R$ 297,20
18.3.2	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 203,49	R$ 254,36	R$ 203,49	R$ 254,36
18.3.3	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 247,32	R$ 309,15	R$ 989,28	R$ 1.236,60
18.3.4	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 187,00	R$ 233,75	R$ 187,00	R$ 233,75
18.3.5	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 370,88	R$ 463,60	R$ 741,76	R$ 927,20
18.3.6	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 509,23	R$ 636,54	R$ 1.018,46	R$ 1.273,08
18.3.7	FNDE 261	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 156,38	R$ 195,48	R$ 312,76	R$ 390,96
18.3.8	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 122,79	R$ 153,49	R$ 122,79	R$ 153,49
18.3.9	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 43,35	R$ 54,19	R$ 86,70	R$ 108,38
18.3.10	FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 2.873,05	R$ 3.591,31	R$ 5.746,10	R$ 7.182,62
18.3.11	FNDE 112	PRESSOSTATO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 332,92	R$ 416,15	R$ 332,92	R$ [illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
18.3.12	FNDE 113	TANQUE DE PRESSÃO	Composições Próprias	un	1,00	R$ 557,45	R$ 696,81	R$ 557,45	R$ 696,81
18.3.13	FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	Composições Próprias	un	1,00	R$ 1.876,84	R$ 2.346,05	R$ 1.876,84	R$ 2.346,05
18.3.14	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	1,00	R$ 773,64	R$ 967,05	R$ 773,64	R$ 967,05
18.4	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES**							**R$ 17.683,91**	**R$ 22.104,62**
18.4.1	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	16,00	R$ 18,37	R$ 22,96	R$ 293,92	R$ 367,36
18.4.2	FNDE 328	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 63,12	R$ 78,90	R$ 315,60	R$ 394,50
18.4.3	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	22,00	R$ 94,40	R$ 118,00	R$ 2.076,80	R$ 2.596,00
18.4.4	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	9,00	R$ 126,64	R$ 158,30	R$ 1.139,76	R$ 1.424,70
18.4.5	FNDE 329	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 33,86	R$ 42,33	R$ 169,30	R$ 211,65
18.4.6	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,05	R$ 32,38	R$ 40,48	R$ 34,00	R$ 42,50
18.4.7	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,23	R$ 39,43	R$ 49,29	R$ 9,07	R$ 11,34
18.4.8	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	1,52	R$ 45,17	R$ 56,46	R$ 68,66	R$ 85,82
18.4.9	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	0,35	R$ 61,85	R$ 77,31	R$ 21,65	R$ 27,06
18.4.10	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	96,20	R$ 75,65	R$ 94,56	R$ 7.277,53	R$ 9.096,67
18.4.11	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	8,20	R$ 99,09	R$ 123,86	R$ 812,54	R$ 1.015,65
18.4.12	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 43,07	R$ 53,84	R$ 215,35	R$ 269,20
18.4.13	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	9,00	R$ 145,61	R$ 182,01	R$ 1.310,49	R$ [illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	158,23%	-
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
18.4.14	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	5,00	R$ 19,55	R$ 24,44	R$ 97,75	R$ 122,20
18.4.15	89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R$ 34,51	R$ 43,14	R$ 172,55	R$ 215,70
18.4.16	FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 18,56	R$ 23,20	R$ 92,80	R$ 116,00
18.4.17	97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 41,16	R$ 51,45	R$ 41,16	R$ 51,45
18.4.18	FNDE 333	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 58,32	R$ 72,90	R$ 116,64	R$ 145,80
18.4.19	97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 168,60	R$ 210,75	R$ 168,60	R$ 210,75
18.4.20	FNDE 331	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 211,33	R$ 264,16	R$ 211,33	R$ 264,16
18.4.21	FNDE 334	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 167,17	R$ 208,96	R$ 334,34	R$ 417,92
18.4.22	FNDE 335	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 183,57	R$ 229,46	R$ 183,57	R$ 229,46
18.4.23	FNDE 336	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 199,97	R$ 249,96	R$ 399,94	R$ 499,92
18.4.24	97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 216,38	R$ 270,48	R$ 432,76	R$ 540,96
18.4.25	FNDE 337	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 45,09	R$ 56,36	R$ 45,09	R$ 56,36
18.4.26	FNDE 338	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 62,46	R$ 78,08	R$ 62,46	R$ 78,08
18.4.27	FNDE 339	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 125,75	R$ 157,19	R$ 251,50	R$ 314,38
18.4.28	FNDE 340	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 125,75	R$ 157,19	R$ 125,75	R$ 157,19
18.4.29	FNDE 341	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 128,63	R$ 160,79	R$ 257,26	R$ 321,58
18.4.30	FNDE 342	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 169,20	R$ 211,50	R$ 676,80	R$ 846,00
18.4.31	FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 84,92	R$ 106,15	R$ 84,92	R$ 106,15
18.4.32	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 34,88	R$ 43,60	R$ 69,76	R$ 87,20
18.4.33	FNDE 344	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 24,39	R$ 30,49	R$ 24,39	R$ 30,49
18.4.34	92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 35,13	R$ 43,91	R$ 70,26	R$ [illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
18.4.35	FNDE 345	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 19,61	R$ 24,51	R$ 19,61	R$ 24,51
18.5	**SINALIZAÇÕES**							**R$ 4.290,36**	**R$ 5.363,04**
18.5.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	36,00	R$ 15,39	R$ 19,24	R$ 554,04	R$ 692,64
18.5.2	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	Composições Próprias	UN	80,00	R$ 34,92	R$ 43,65	R$ 2.793,60	R$ 3.492,00
18.5.3	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	12,00	R$ 78,56	R$ 98,20	R$ 942,72	R$ 1.178,40
19	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**							**R$ 189.773,62**	**R$ 237.244,37**
19.1	**ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS**							**R$ 26,85**	**R$ 33,56**
19.1.1	FNDE 350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 15,13	R$ 18,91	R$ 15,13	R$ 18,91
19.1.2	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 11,72	R$ 14,65	R$ 11,72	R$ 14,65
19.2	**ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS**							**R$ 2.892,21**	**R$ 3.616,65**
19.2.1	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	4,00	R$ 3,96	R$ 4,95	R$ 15,84	R$ 19,80
19.2.2	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UND	4,00	R$ 1,45	R$ 1,81	R$ 5,80	R$ 7,24
19.2.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	236,00	R$ 10,38	R$ 12,98	R$ 2.449,68	R$ 3.063,28
19.2.4	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R$ 14,99	R$ 18,74	R$ 29,98	R$ 37,48
19.2.5	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 30,44	R$ 38,05	R$ 30,44	R$ 38,05
19.2.6	FNDE 349	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Composições Próprias	UN	39,00	R$ 6,18	R$ 7,73	R$ 241,02	R$ 301,47
19.2.7	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 8,73	R$ 10,91	R$ 8,73	R$ 10,91
19.2.8	FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 17,32	R$ 21,65	R$ 34,64	R$ 43,30
19.2.9	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 5,28	R$ 6,60	R$ 21,12	R$ 26,40
19.2.10	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 13,74	R$ 17,18	R$ 54,96	R$ 68,72
19.3	**ACESSÓRIOS GERAL**							**R$ 10.864,81**	**R$ 13.581,01**
19.3.1	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UND	1.854,00	R$ 1,45	R$ 1,81	R$ 2.688,30	R$ 3.[illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 **BDI :** 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	19E SEM DESONERAÇÃO	138,25%	-
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
19.3.2	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	Composições Próprias	UND	29,00	R$ 0,88	R$ 1,10	R$ 25,52	R$ 31,90
19.3.3	FNDE 355	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Composições Próprias	UND	1.163,00	R$ 0,66	R$ 0,83	R$ 767,58	R$ 965,29
19.3.4	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Composições Próprias	UND	1.537,00	R$ 0,75	R$ 0,94	R$ 1.152,75	R$ 1.444,78
19.3.5	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	201,00	R$ 21,21	R$ 26,51	R$ 4.263,21	R$ 5.328,51
19.3.6	FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Composições Próprias	KG	256,00	R$ 5,78	R$ 7,23	R$ 1.479,68	R$ 1.850,88
19.3.7	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇAO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 11,25	R$ 14,06	R$ 11,25	R$ 14,06
19.3.8	FNDE 358	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Composições Próprias	KG	1,00	R$ 68,95	R$ 86,19	R$ 68,95	R$ 86,19
19.3.9	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R$ 54,76	R$ 68,45	R$ 109,52	R$ 136,90
19.3.10	FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	Composições Próprias	M	2,20	R$ 9,67	R$ 12,09	R$ 21,27	R$ 26,60
19.3.11	FNDE 360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 42,97	R$ 53,71	R$ 42,97	R$ 53,71
19.3.12	FNDE 362	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 26,11	R$ 32,64	R$ 26,11	R$ 32,64
19.3.13	FNDE 361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 17,85	R$ 22,31	R$ 89,25	R$ 111,55
19.3.14	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 79,97	R$ 99,96	R$ 79,97	R$ 99,96
19.3.15	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 5,83	R$ 7,29	R$ 5,83	R$ 7,29
19.3.16	FNDE 364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 0,64	R$ 0,80	R$ 10,24	R$ 12,80
19.3.17	FNDE 363	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 22,41	R$ 28,01	R$ 22,41	R$ 28,01
19.4	**CABOS**							**R$ 76.886,59**	**R$ 96.123,60**
19.4.1	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	201,60	R$ 103,03	R$ 128,79	R$ 20.770,85	R$ 25.964,06
19.4.2	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	SINAPI	M	46,80	R$ 60,86	R$ 76,08	R$ 2.848,25	R$ 3.560,54
19.4.3	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	9,30	R$ 10,88	R$ 13,60	R$ 101,18	R$ 126,48
19.4.4	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE	SINAPI	M	37,30	R$ 25,76	R$ 32,20	R$ 960,85	R$ 1.201,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
19.4.4	92986	ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021							
19.4.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.292,50	R$ 2,36	R$ 2,95	R$ 10.130,30	R$ 12.662,88
19.4.6	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	462,00	R$ 12,16	R$ 15,20	R$ 5.617,92	R$ 7.022,40
19.4.7	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	127,90	R$ 17,65	R$ 22,06	R$ 2.257,44	R$ 2.821,47
19.4.8	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	4.855,20	R$ 3,31	R$ 4,14	R$ 16.070,71	R$ 20.100,53
19.4.9	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	511,50	R$ 22,70	R$ 28,38	R$ 11.611,05	R$ 14.516,37
19.4.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	103,50	R$ 5,03	R$ 6,29	R$ 520,61	R$ 651,02
19.4.11	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	861,70	R$ 6,96	R$ 8,70	R$ 5.997,43	R$ 7.496,79
19.5	**CAIXAS DE PASSAGEM**							**R$ 2.706,30**	**R$ 3.382,88**
19.5.1	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 31,12	R$ 38,90	R$ 93,36	R$ 116,70
19.5.2	00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLÁSTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES, 150 X 150 X "100" MM	SINAPI	UN	2,00	R$ 27,15	R$ 33,94	R$ 54,30	R$ 67,88
19.5.3	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	14,00	R$ 182,76	R$ 228,45	R$ 2.558,64	R$ 3.198,30
19.6	**DISPOSITIVOS ELÉTRICOS**							**R$ 7.239,91**	**R$ 9.050,52**
19.6.1	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	R$ 32,48	R$ 40,60	R$ 162,40	R$ 203,00
19.6.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R$ 26,58	R$ 33,23	R$ 212,64	R$ 265,84
19.6.3	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 40,17	R$ 50,21	R$ 160,68	R$ 200,84
19.6.4	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 53,77	R$ 67,21	R$ 53,77	R$ 67,21
19.6.5	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Composições Próprias	UN	30,00	R$ 11,34	R$ 14,18	R$ 340,20	R$ 425,40
19.6.6	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	189,00	R$ 9,72	R$ 12,15	R$ 1.837,08	R$ 2.296,35
19.6.7	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	R$ 35,54	R$ 44,43	R$ 959,58	R$ 1.199,61
19.6.8	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	14,00	R$ 41,49	R$ 51,86	R$ 580,86	R$ 726,04
19.6.9	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO),	SINAPI	UN	1,00	R$ 49,89	R$ 62,36	R$ 49,89	R$ 62,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
19.6.9	91964	10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
19.6.10	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R$ 49,13	R$ 61,41	R$ 343,91	R$ 429,87
19.6.11	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	130,00	R$ 18,03	R$ 22,54	R$ 2.343,90	R$ 2.930,20
19.6.12	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 19,50	R$ 24,38	R$ 195,00	R$ 243,80
19.7	**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**							**R$ 5.791,37**	**R$ 7.239,03**
19.7.1	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 49,60	R$ 62,00	R$ 198,40	R$ 248,00
19.7.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	56,00	R$ 8,49	R$ 10,61	R$ 475,44	R$ 594,16
19.7.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 9,15	R$ 11,44	R$ 118,95	R$ 148,72
19.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	R$ 10,33	R$ 12,91	R$ 134,29	R$ 167,83
19.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 11,82	R$ 14,78	R$ 70,92	R$ 88,68
19.7.6	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 310,10	R$ 387,63	R$ 310,10	R$ 387,63
19.7.7	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 51,57	R$ 64,46	R$ 103,14	R$ 128,92
19.7.8	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 451,70	R$ 564,63	R$ 451,70	R$ 564,63
19.7.9	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 55,14	R$ 68,93	R$ 110,28	R$ 137,86
19.7.10	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 59,59	R$ 74,49	R$ 119,18	R$ 148,98
19.7.11	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 120,23	R$ 150,29	R$ 721,38	R$ 901,74
19.7.12	FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 kA	Composições Próprias	UN	36,00	R$ 55,41	R$ 69,26	R$ 1.994,76	R$ 2.493,36
19.7.13	FNDE 83	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 121,73	R$ 152,16	R$ 365,19	R$ 456,48
19.7.14	FNDE 365	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 121,81	R$ 152,26	R$ 121,81	R$ 152,26
19.7.15	FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 131,29	R$ 164,11	R$ 262,58	R$ 328,22
19.7.16	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 233,25	R$ 291,56	R$ 233,25	R$ 291,56
19.8	**ELETROCALHAS**							**R$ 27.822,69**	**R$ 34.778,16**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇAO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇAO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,29%	-
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
19.8.1	FNDE 24	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	121,00	R$ 132,41	R$ 165,51	R$ 16.021,61	R$ 20.026,71
19.8.2	FNDE 25	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	105,30	R$ 88,28	R$ 110,35	R$ 9.295,88	R$ 11.619,86
19.8.3	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	92,00	R$ 11,72	R$ 14,65	R$ 1.078,24	R$ 1.347,80
19.8.4	FNDE 366	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 96,85	R$ 121,06	R$ 290,55	R$ 363,18
19.8.5	FNDE 367	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 90,87	R$ 113,59	R$ 272,61	R$ 340,77
19.8.6	FNDE 368	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	6,00	R$ 98,54	R$ 123,18	R$ 591,24	R$ 739,08
19.8.7	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 92,96	R$ 116,20	R$ 92,96	R$ 116,20
19.8.8	FNDE 371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 17,58	R$ 21,98	R$ 87,90	R$ 109,90
19.8.9	FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 13,10	R$ 16,38	R$ 91,70	R$ 114,66
19.9	**ELETRODUTOS**							**R$ 17.613,10**	**R$ 22.020,42**
19.9.1	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	46,70	R$ 21,12	R$ 26,40	R$ 986,30	R$ 1.232,88
19.9.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.585,70	R$ 9,47	R$ 11,84	R$ 15.016,58	R$ 18.774,69
19.9.3	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	17,20	R$ 7,11	R$ 8,89	R$ 122,29	R$ 152,91
19.9.4	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	59,30	R$ 15,16	R$ 18,95	R$ 898,99	R$ 1.123,74
19.9.5	FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	17,10	R$ 20,93	R$ 26,16	R$ 357,90	R$ 447,34
19.9.6	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,00	R$ 11,02	R$ 13,78	R$ 66,12	R$ 82,68
19.9.7	FNDE 26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Composições Próprias	M	6,00	R$ 15,46	R$ 19,33	R$ 92,76	R$ 115,98
19.9.8	FNDE 27	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Composições Próprias	M	2,20	R$ 32,80	R$ 41,00	R$ 72,16	R$ 90,20
19.10	**PERFILADOS**							**R$ 3.790,07**	**R$ 4.737,74**
19.10.1	FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	Composições Próprias	M	53,00	R$ 10,54	R$ 13,18	R$ 558,62	R$ 698,54
19.10.2	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	44,90	R$ 17,81	R$ 22,26	R$ 799,67	R$ 999,47
19.10.3	FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	Composições	M	44,90	R$ 54,16	R$ 67,70	R$ 2.431,78	R$ 3.039,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇAO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇAO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
19.10.3	FNDE 32		Próprias						
19.11	**ILUMINAÇÃO**							**R$ 28.927,01**	**R$ 36.159,11**
19.11.1	FNDE 378	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 27 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 98,45	R$ 123,06	R$ 1.575,20	R$ 1.968,96
19.11.2	100911	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	7,00	R$ 319,73	R$ 399,66	R$ 2.238,11	R$ 2.797,62
19.11.3	FNDE 379	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	Composições Próprias	UN	14,00	R$ 152,12	R$ 190,15	R$ 2.129,68	R$ 2.662,10
19.11.4	100910	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	40,00	R$ 233,35	R$ 291,69	R$ 9.334,00	R$ 11.667,60
19.11.5	FNDE 380	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	Composições Próprias	UN	105,00	R$ 102,99	R$ 128,74	R$ 10.813,95	R$ 13.517,70
19.11.6	FNDE 381	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 284,74	R$ 355,93	R$ 2.562,66	R$ 3.203,37
19.11.7	FNDE 382	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 150 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
19.11.8	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 273,41	R$ 341,76	R$ 273,41	R$ 341,76
19.12	**QUADROS**							**R$ 5.212,71**	**R$ 6.515,89**
19.12.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 127,91	R$ 159,89	R$ 127,91	R$ 159,89
19.12.2	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 635,60	R$ 794,50	R$ 5.084,80	R$ 6.356,00
20	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**							**R$ 12.853,26**	**R$ 16.067,53**
20.1	**DUTOS**							**R$ 9.583,08**	**R$ 11.979,48**
20.1.1	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$ 3,65	R$ 4,56	R$ 82,49	R$ 103,06
20.1.2	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$ 5,32	R$ 6,65	R$ 704,37	R$ 880,46
20.1.3	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	SINAPI	M	16,90	R$ 18,05	R$ 22,56	R$ 305,05	R$ 381,26
20.1.4	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$ 28,99	R$ 36,24	R$ 4.490,55	R$ 5.613,58
20.1.5	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	138,00	R$ 28,99	R$ 36,24	R$ 4.000,62	R$ 5.000,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
20.2	**DRENO**							**R$ 3.270,18**	**R$ 4.088,05**
20.2.1	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	128,80	R$ 20,39	R$ 25,49	R$ 2.626,23	R$ 3.283,11
20.2.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	24,00	R$ 14,52	R$ 18,15	R$ 348,48	R$ 435,60
20.2.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R$ 14,48	R$ 18,10	R$ 275,12	R$ 343,90
20.2.4	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R$ 20,35	R$ 25,44	R$ 20,35	R$ 25,44
21	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**							**R$ 42.790,75**	**R$ 53.490,55**
21.1	**ACESSÓRIOS CABEAMENTO**							**R$ 10.587,45**	**R$ 13.234,64**
21.1.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00	R$ 34,87	R$ 43,59	R$ 976,36	R$ 1.220,52
21.1.2	FNDE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.615,82	R$ 4.519,78	R$ 3.615,82	R$ 4.519,78
21.1.3	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	Composições Próprias	UN	48,00	R$ 43,86	R$ 54,83	R$ 2.105,28	R$ 2.631,84
21.1.4	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R$ 893,28	R$ 1.116,60	R$ 2.679,84	R$ 3.349,80
21.1.5	FNDE 388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 107,27	R$ 134,09	R$ 107,27	R$ 134,09
21.1.6	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	Composições Próprias	un	2,00	R$ 20,26	R$ 25,33	R$ 40,52	R$ 50,66
21.1.7	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 138,53	R$ 173,16	R$ 138,53	R$ 173,16
21.1.8	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R$ 898,40	R$ 1.123,00	R$ 898,40	R$ 1.123,00
21.1.9	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 25,43	R$ 31,79	R$ 25,43	R$ 31,79
21.2	**ACESSÓRIOS**							**R$ 4.814,94**	**R$ 6.021,09**
21.2.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	R$ 10,38	R$ 12,98	R$ 435,96	R$ 545,16
21.2.2	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UND	697,00	R$ 1,45	R$ 1,81	R$ 1.010,65	R$ 1.261,57
21.2.3	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	Composições Próprias	UND	23,00	R$ 0,88	R$ 1,10	R$ 20,24	R$ 25,30
21.2.4	FNDE 389	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	Composições Próprias	UND	481,00	R$ 2,14	R$ 2,68	R$ 1.029,34	R$ 1.289,08
21.2.5	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Composições Próprias	UND	593,00	R$ 0,75	R$ 0,94	R$ 444,75	R$ 557,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	139,23%	-
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
21.2.6	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	39,24	R$ 9,41	R$ 11,76	R$ 369,25	R$ 461,46
21.2.7	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	65,00	R$ 23,15	R$ 28,94	R$ 1.504,75	R$ 1.881,10
21.3	**CAIXAS E QUADROS**							**R$ 3.643,30**	**R$ 4.554,15**
21.3.1	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 366,18	R$ 457,73	R$ 1.830,90	R$ 2.288,65
21.3.2	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	4,00	R$ 294,20	R$ 367,75	R$ 1.176,80	R$ 1.471,00
21.3.3	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 635,60	R$ 794,50	R$ 635,60	R$ 794,50
21.4	**DISPOSITIVOS**							**R$ 1.274,98**	**R$ 1.593,76**
21.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	28,00	R$ 34,87	R$ 43,59	R$ 976,36	R$ 1.220,52
21.4.2	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	14,00	R$ 21,33	R$ 26,66	R$ 298,62	R$ 373,24
21.5	**ELETROCALHA E ELETRODUTOS**							**R$ 16.229,06**	**R$ 20.285,63**
21.5.1	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	77,60	R$ 109,05	R$ 136,31	R$ 8.462,28	R$ 10.577,66
21.5.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	4,20	R$ 21,12	R$ 26,40	R$ 88,70	R$ 110,88
21.5.3	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	M	258,40	R$ 17,97	R$ 22,46	R$ 4.643,45	R$ 5.803,66
21.5.4	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	51,80	R$ 14,79	R$ 18,49	R$ 766,12	R$ 957,78
21.5.5	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	46,90	R$ 31,20	R$ 39,00	R$ 1.463,28	R$ 1.829,10
21.5.6	FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Composições Próprias	UND	1,00	R$ 221,36	R$ 276,70	R$ 221,36	R$ 276,70
21.5.7	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Composições Próprias	UND	3,00	R$ 92,96	R$ 116,20	R$ 278,88	R$ 348,60
21.5.8	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	Composições Próprias	UND	12,00	R$ 11,72	R$ 14,65	R$ 140,64	R$ 175,80
21.5.9	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	Composições Próprias	UN	5,00	R$ 13,83	R$ 17,29	R$ 69,15	R$ 86,45
21.5.10	FNDE 116	TÊ HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 95,20	R$ 119,00	R$ 95,20	R$ 119,00
21.6	**CABEAMENTO**							**R$ 6.241,02**	**R$ 7.801,28**
21.6.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	1.209,50	R$ 5,16	R$ 6,45	R$ 6.241,02	R$ 7.801,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	138,23%	-
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
22	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**							**R$ 7.980,87**	**R$ 9.976,08**
22.1	FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 386,05	R$ 482,56	R$ 1.544,20	R$ 1.930,24
22.2	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Composições Próprias	M	7,70	R$ 80,16	R$ 100,20	R$ 617,23	R$ 771,54
22.3	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	Composições Próprias	un	1,00	R$ 5.819,44	R$ 7.274,30	R$ 5.819,44	R$ 7.274,30
23	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**							**R$ 22.927,70**	**R$ 28.660,15**
23.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	15,00	R$ 38,38	R$ 47,98	R$ 575,70	R$ 719,70
23.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	15,00	R$ 53,30	R$ 66,63	R$ 799,50	R$ 999,45
23.3	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	48,00	R$ 19,20	R$ 24,00	R$ 921,60	R$ 1.152,00
23.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMº, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	310,00	R$ 37,25	R$ 46,56	R$ 11.547,50	R$ 14.433,60
23.5	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	20,00	R$ 56,63	R$ 70,79	R$ 1.132,60	R$ 1.415,80
23.6	FNDE 74	VERGALHÃO	Composições Próprias	M	120,00	R$ 12,73	R$ 15,91	R$ 1.527,60	R$ 1.909,20
23.7	FNDE 75	BARRA CHATA EM ALUMINIO	Composições Próprias	UN	280,00	R$ 22,94	R$ 28,68	R$ 6.423,20	R$ 8.030,40
24	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**							**R$ 113.105,28**	**R$ 141.383,09**
24.1	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.167,59	R$ 3.959,49	R$ 3.167,59	R$ 3.959,49
24.2	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	64,53	R$ 510,12	R$ 637,65	R$ 32.918,04	R$ 41.147,55
24.3	FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	2,21	R$ 510,12	R$ 637,65	R$ 1.127,37	R$ 1.409,21
24.4	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	53,79	R$ 430,66	R$ 538,33	R$ 23.165,20	R$ 28.956,77
24.5	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	Composições Próprias	M2	96,67	R$ 144,92	R$ 181,15	R$ 14.009,42	R$ 17.511,77
24.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	132,00	R$ 86,61	R$ 108,26	R$ 11.432,52	R$ 14.290,32
24.7	FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	Composições Próprias	M	8,45	R$ 86,61	R$ 108,26	R$ 731,85	[illegible]
24.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	301,00	R$ 29,42	R$ 36,78	R$ 8.855,42	R$ 11.070,78
24.9	FNDE 49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	Composições Próprias	M	23,86	R$ 184,07	R$ 230,09	R$ 4.391,91	R$ [illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
24.10	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	Composições Próprias	M2	5,44	R$ 491,32	R$ 614,15	R$ 2.672,78	R$ 3.340,98
24.11	FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	Composições Próprias	CJ	1,00	R$ 1.840,37	R$ 2.300,46	R$ 1.840,37	R$ 2.300,46
24.12	FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	Composições Próprias	CJ	1,00	R$ 5.927,73	R$ 7.409,66	R$ 5.927,73	R$ 7.409,66
24.13	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	Composições Próprias	CJ	1,00	R$ 2.865,08	R$ 3.581,35	R$ 2.865,08	R$ 3.581,35
25	**FECHAMENTO - MURO**							**R$ 126.049,33**	**R$ 157.557,76**
25.1	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**							**R$ 1.239,23**	**R$ 1.548,94**
25.1.1	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_06/2020	SINAPI	M2	36,54	R$ 3,24	R$ 4,05	R$ 118,39	R$ 147,99
25.1.2	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	14,59	R$ 10,93	R$ 13,66	R$ 159,47	R$ 199,30
25.1.3	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	29,23	R$ 32,89	R$ 41,11	R$ 961,37	R$ 1.201,65
25.2	**CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS**							**R$ 27.215,24**	**R$ 34.017,18**
25.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,83	R$ 33,35	R$ 41,69	R$ 61,03	R$ 76,29
25.2.2	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	14,76	R$ 458,23	R$ 572,79	R$ 6.763,47	R$ 8.454,38
25.2.3	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	89,74	R$ 75,69	R$ 94,61	R$ 6.792,42	R$ 8.490,30
25.2.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	585,54	R$ 13,37	R$ 16,71	R$ 7.828,67	R$ 9.784,37
25.2.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	352,14	R$ 11,45	R$ 14,31	R$ 4.032,00	R$ 5.039,12
25.2.6	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	95,58	R$ 14,50	R$ 18,13	R$ 1.385,91	R$ 1.732,87
25.2.7	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	14,55	R$ 8,47	R$ 10,59	R$ 123,24	R$ 154,08
25.2.8	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	29,22	R$ 7,82	R$ 9,78	R$ 228,50	R$ 285,77
25.3	**SUPERESTRUTURA**							**R$ 32.652,54**	**R$ 40.814,87**
25.3.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**							**R$ 11.155,27**	**R$ 13.94[illegible]**
25.3.1.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18	SINAPI	M2	104,48	R$ 43,57	R$ 54,46	R$ 4.552,19	R$ 5.6[illegible]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	19E SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
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
25.3.1.1	92443	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
25.3.1.2	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	294,01	R$ 8,37	R$ 10,46	R$ 2.460,86	R$ 3.075,34
25.3.1.3	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	173,04	R$ 11,69	R$ 14,61	R$ 2.022,84	R$ 2.528,11
25.3.1.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	4,98	R$ 423,23	R$ 529,04	R$ 2.107,69	R$ 2.634,62
25.3.1.5	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	1,00	R$ 11,69	R$ 14,61	R$ 11,69	R$ 14,61
25.3.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME**							**R$ 21.497,27**	**R$ 26.872,21**
25.3.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	40,30	R$ 33,35	R$ 41,69	R$ 1.344,01	R$ 1.680,11
25.3.2.2	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	163,17	R$ 43,57	R$ 54,46	R$ 7.109,32	R$ 8.886,24
25.3.2.3	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	541,39	R$ 9,59	R$ 11,99	R$ 5.191,93	R$ 6.491,27
25.3.2.4	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	3,99	R$ 8,37	R$ 10,46	R$ 33,40	R$ 41,74
25.3.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,51	R$ 6,89	R$ 8,61	R$ 58,63	R$ 73,27
25.3.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	40,21	R$ 6,59	R$ 8,24	R$ 264,98	R$ 331,33
25.3.2.7	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	202,39	R$ 11,69	R$ 14,61	R$ 2.365,94	R$ 2.956,92
25.3.2.8	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	12,09	R$ 424,24	R$ 530,30	R$ 5.129,06	R$ 6.411,33
25.4	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**R$ 3.432,87**	**R$ 4.291,63**
25.4.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	106,81	R$ 32,14	R$ 40,18	R$ 3.432,87	R$ 4.291,63
25.5	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO**							**R$ 23.233,70**	**R$ 29.042,55**
25.5.1	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	330,60	R$ 64,40	R$ 80,50	R$ 21.290,64	R$ 26.613,30
25.5.2	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	171,80	R$ 11,31	R$ 14,14	R$ 1.943,06	R$ 2.429,25
25.6	**REVESTIMENTO**							**R$ 31.319,93**	**R$ 39.147,81**
25.6.1	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 4,01	R$ 5,01	R$ 1.325,71	R$ 1.657,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	19E SEM DESONERAÇÃO	108,23%	-
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
25.6.2	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 4,01	R$ 5,01	R$ 1.325,71	R$ 1.656,31
25.6.3	FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 35,68	R$ 44,60	R$ 11.795,81	R$ 14.744,76
25.6.4	FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 35,68	R$ 44,60	R$ 11.795,81	R$ 14.744,76
25.6.5	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	SINAPI	M	177,70	R$ 28,57	R$ 35,71	R$ 5.076,89	R$ 6.345,67
25.7	**PINTURA**							**R$ 6.955,82**	**R$ 8.694,78**
25.7.1	FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 10,52	R$ 13,15	R$ 3.477,91	R$ 4.347,39
25.7.2	FNDE 352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	Composições Próprias	M2	330,60	R$ 10,52	R$ 13,15	R$ 3.477,91	R$ 4.347,39
26	**SERVIÇOS FINAIS**							**R$ 5.218,88**	**R$ 6.531,31**
26.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	1.545,99	R$ 2,14	R$ 2,68	R$ 3.308,42	R$ 4.143,25
26.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R$ 318,41	R$ 398,01	R$ 1.910,46	R$ 2.388,06

VALOR TOTAL: R$ 4.306.189,79

Quatro Milhões Trezentos e Seis Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Setenta e Nove centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	81,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	**Composições Próprias**			**R$ 3.067,44**	**R$ 306.744,00**
FNDE 244	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.029,30	R$ 4.029,30
FNDE 244	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 4.817,36	R$ 4.817,36
FNDE 244	93566	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	R$ 21.264,65	R$ 10.632,32
FNDE 244	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 7.228,40	R$ 7.228,40
FNDE 244	101452	SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 3.966,97	R$ 3.966,97

VALOR:	R$ 3.067,44
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 766,86
VALOR COM BDI:	R$ 3.834,30
QUANTIDADE (%):	100,00

103689	**103689**	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 318,41**	**R$ 2.063,30**
103689	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$ 260,84	R$ 260,84
103689	00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 17,17	R$ 0,19
103689	00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 9,20	R$ 0,12
103689	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 3,79	R$ 12,15
103689	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R$ 28,52	R$ 10,63
103689	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R$ 22,10	R$ 24,72
103689	102284	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 19,52	R$ 9,76

VALOR:	R$ 318,41
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 79,60
VALOR COM BDI:	R$ 398,01
QUANTIDADE (M2):	6,48

98459	**98459**	**TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 75,12**	**R$ 37.680,19**
98459	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R$ 32,31	R$ 0,85
98459	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R$ 33,25	R$ 0,21
98459	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R$ 7,47	R$ 9,16
98459	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R$ 8,88	R$ 0,60
98459	00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R$ 5,33	R$ 10,66
98459	00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM,	SINAPI	M2	0,58530000	R$ 32,66	R$ 19,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 956339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,30%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
99459	00007243	ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM					
99459	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R$ 23,13	R$ 11,37
99459	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R$ 28,52	R$ 20,96
99459	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$ 361,56	R$ 2,20
						VALOR:	R$ 75,12
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 18,76
						VALOR COM BDI:	R$ 93,90
						QUANTIDADE (M2):	501,60

101509	**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**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 1.353,93**	**R$ 1.353,93**
101509	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$ 11,89	R$ 11,89
101509	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$ 0,93	R$ 1,86
101509	00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 28,84	R$ 28,84
101509	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$ 152,54	R$ 152,54
101509	00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R$ 39,73	R$ 2,38
101509	00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,86	R$ 3,86
101509	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$ 7,61	R$ 22,83
101509	00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,23	R$ 0,46
101509	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R$ 3,00	R$ 0,49
101509	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R$ 23,65	R$ 7,64
101509	88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R$ 29,25	R$ 85,12
101509	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$ 560,67	R$ 10,87
101509	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$ 375,43	R$ 375,43
101509	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	22,20000000	R$ 11,77	R$ 261,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 956309/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
101509	91933	AF_03/2023					
101509	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$ 15,99	R$ 15,99
101509	96577	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 37,25	R$ 72,63
101509	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$ 20,61	R$ 20,61
101509	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$ 19,55	R$ 19,55
101509	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 76,00	R$ 76,00
101509	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$ 15,08	R$ 91,23
101509	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 79,97	R$ 79,97
101509	91865	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$ 12,45	R$ 12,45

VALOR:	R$ 1.353,93
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 338,48
VALOR COM BDI:	R$ 1.692,41
QUANTIDADE (UN):	1,00

		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	**Composições Próprias**			**R$ 2.166,72**	**R$ 2.166,72**
FNDE 03	00000070	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M3	0,02000000	R$ 84,77	R$ 1,71
FNDE 03	00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO) - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 136,94	R$ 136,30
FNDE 03	00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 458,63	R$ 463,21
FNDE 03	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 10,00	R$ 10,10
FNDE 03	00020305	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	8,00000000	R$ 2,24	R$ 18,09
FNDE 03	00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, "1,3" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	30,00000000	R$ 15,71	R$ 476,01
FNDE 03	00000841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	5,00000000	R$ 16,15	R$ 81,55
FNDE 03	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	4,00000000	R$ 22,64	R$ 91,46
FNDE 03	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SINAPI	H	8,00000000	R$ 28,12	R$ 227,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 956339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	135 SEM DESONERAÇÃO	128,20%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
FNDE 03	88267	ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%					
FNDE 03	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	8,00000000	R$ 29,88	R$ 233,35
FNDE 03	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	8,12000000	R$ 22,10	R$ 181,24
FNDE 03	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	17,00000000	R$ 14,24	R$ 244,50

VALOR:	R$ 2.166,72
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 541,68
VALOR COM BDI:	R$ 2.708,40
QUANTIDADE (UN):	1,00

99059	**99059**	**LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M**		**R$ 56,77**	**R$ 14.419,58**
99059	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$ 32,31	R$ 0,90
99059	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$ 33,25	R$ 0,23
99059	00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R$ 17,22	R$ 7,10
99059	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R$ 9,03	R$ 1,00
99059	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$ 4,79	R$ 3,56
99059	00010587	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R$ 8,44	R$ 4,64
99059	00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R$ 19,13	R$ 0,49
99059	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 23,13	R$ 16,76
99059	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R$ 28,52	R$ 20,66
99059	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$ 361,56	R$ 1,44

VALOR:	R$ 56,77
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 14,19
VALOR COM BDI:	R$ 70,96
QUANTIDADE (M):	254,00

		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**			**R$ 978,15**	**R$ 9.781,50**
FNDE 231	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO,	SINAPI	MES	1,00000000	R$ 978,15	R$ 978,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROQUILHA
FLS. 1660

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MINERVA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,22%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
FNDE 231	00010775	COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)					

VALOR:	R$ 978,15
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 244,54
VALOR COM BDI:	R$ 1.222,69
QUANTIDADE (MÊS):	10,00

		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**			**R$ 764,17**	**R$ 7.641,70**
FNDE 230	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$ 764,17	R$ 764,17

VALOR:	R$ 764,17
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 191,04
VALOR COM BDI:	R$ 955,21
QUANTIDADE (MÊS):	10,00

		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**			**R$ 1.222,68**	**R$ 12.226,80**
FNDE 232	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$ 1.222,68	R$ 1.222,68

VALOR:	R$ 1.222,68
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 305,67
VALOR COM BDI:	R$ 1.528,35
QUANTIDADE (MÊS):	10,00

98525	**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**		**R$ 0,52**	**R$ 1.521,00**
98525	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00290000	R$ 63,76	R$ 0,18
98525	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R$ 145,81	R$ 0,24
98525	88411	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00460000	R$ 22,41	R$ 0,10

VALOR:	R$ 0,52
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,13
VALOR COM BDI:	R$ 0,65
QUANTIDADE (M2):	2.925,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MINERVA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Custo Livre Projeto	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
94306	**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**		**R$ 47,76**	**R$ 27.939,60**
94306	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$ 60,12	R$ 0,03
94306	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$ 225,95	R$ 1,22
94306	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$ 37,94	R$ 4,75
94306	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$ 70,92	R$ 2,85
94306	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$ 152,96	R$ 4,25
94306	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 24,36	R$ 33,83
94306	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03790000	R$ 22,10	R$ 0,83
						VALOR:	**R$ 47,76**
						FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
						VALOR BDI (25,00%):	**R$ 11,94**
						VALOR COM BDI:	**R$ 59,70**
						QUANTIDADE (M3):	**585,00**
96521	**96521**	**ESCAVAÇAO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 32,89**	**R$ 3.531,07**
96521	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	0,09600000	R$ 53,77	R$ 5,16
96521	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	SINAPI	CHP	0,19200000	R$ 109,63	R$ 21,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	91,31%
SINAPI	100 SEM DESONERAÇÃO	129,22%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
96521	5073	OPERACIONAL MÍN. 6,674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
96521	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R$ 28,88	R$ 3,03
96521	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R$ 22,10	R$ 3,66
						VALOR:	R$ 32,89
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,22
						VALOR COM BDI:	R$ 41,11
						QUANTIDADE (M3):	107,36

96525	**96525**	**ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 43,32**	**R$ 1.793,45**
96525	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHI	0,16400000	R$ 54,56	R$ 8,94
96525	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHP	0,32800000	R$ 88,12	R$ 28,90
96525	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 28,88	R$ 2,48
96525	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	R$ 22,10	R$ 3,00
						VALOR:	R$ 43,32
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,83
						VALOR COM BDI:	R$ 54,15
						QUANTIDADE (M3):	41,40

101617	**101617**	**PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 3,24**	**R$ 155,20**
101617	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	R$ 32,94	R$ 0,05
101617	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	R$ 37,94	R$ 0,06
101617	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	R$ 28,88	R$ 1,46
101617	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	R$ 22,10	R$ 1,67
						VALOR:	R$ 3,24
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,81
						VALOR COM BDI:	R$ 4,05
						QUANTIDADE (M2):	47,90

93381	**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**		**R$ 10,93**	**R$ 918,34**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 — BDI: 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	109,20%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93381	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$ 60,12	R$ 0,03
93381	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$ 225,95	R$ 1,22
93381	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$ 37,94	R$ 4,87
93381	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$ 53,77	R$ 1,72
93381	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$ 109,63	R$ 2,43
93381	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R$ 22,10	R$ 0,66
						VALOR:	R$ 10,93
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,73
						VALOR COM BDI:	R$ 13,66
						QUANTIDADE (M3):	84,02

94316	**94316**	**ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_06/2023**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 49,56**	**R$ 12.259,16**
94316	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$ 60,12	R$ 0,03
94316	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$ 225,95	R$ 1,22
94316	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,16340000	R$ 37,94	R$ 6,19
94316	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	0,05510000	R$ 53,77	R$ 2,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
1677
FLS.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	[illegible]
SP 01/25	196 SEM DESONERAÇÃO	128,22%	[illegible]
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94316	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	0,03820000	R$ 109,63	R$ 4,18
94316	00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R$ 24,36	R$ 33,83
94316	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05210000	R$ 22,10	R$ 1,15
						VALOR:	R$ 49,56
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 12,39
						VALOR COM BDI:	R$ 61,95
						QUANTIDADE (M3):	247,36

96619	**96619**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 33,35**	**R$ 6.627,65**
96619	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R$ 28,88	R$ 9,79
96619	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R$ 22,10	R$ 2,71
96619	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 302,18	R$ 20,85
						VALOR:	R$ 33,35
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,34
						VALOR COM BDI:	R$ 41,69
						QUANTIDADE (M2):	198,73

96556	**96556**	**CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 717,89**	**R$ 38.773,24**
96556	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,93800000	R$ 0,34	R$ 0,65
96556	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,59800000	R$ 0,90	R$ 0,53
96556	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59800000	R$ 28,88	R$ 161,67
96556	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,07100000	R$ 22,10	R$ 112,06
96556	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,19000000	R$ 372,26	R$ 442,98
						VALOR:	R$ 717,89
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 179,47
						VALOR COM BDI:	R$ 897,36
						QUANTIDADE (M3):	54,01

96541	**96541**	**FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 173,01**	**R$ 37.882,27**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 959039/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	1,21%
SF Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,20%	[illegible]
Composição Própria:	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
96541	**96541**	**MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 173,01**	**R$ 37.882,27**
96541	91593	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23900000	R$ 32,31	R$ 7,72
96541	91592	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06000000	R$ 33,25	R$ 1,99
96541	00001398	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33600000	R$ 37,85	R$ 12,71
96541	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00955000	R$ 5,01	R$ 0,04
96541	00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,73300000	R$ 7,47	R$ 5,47
96541	00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02200000	R$ 10,00	R$ 0,22
96541	00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R$ 10,11	R$ 0,05
96541	00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,05500000	R$ 9,20	R$ 0,50
96541	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,11900000	R$ 11,14	R$ 1,32
96541	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,40100000	R$ 2,61	R$ 14,09
96541	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38700000	R$ 23,13	R$ 32,08
96541	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39500000	R$ 28,52	R$ 96,82

VALOR:	R$ 173,01
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 43,25
VALOR COM BDI:	R$ 216,26
QUANTIDADE (M2):	218,96

104919	**104919**	**ARMAÇAO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 10,12**	**R$ 20.482,88**
104919	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$ 9,73	R$ 0,24
104919	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$ 0,14	R$ 0,05
104919	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	R$ 23,22	R$ 0,71
104919	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R$ 28,72	R$ 2,32
104919	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,80	R$ 6,80

VALOR:	R$ 10,12
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,53
VALOR COM BDI:	R$ 12,65
QUANTIDADE (KG):	2.024,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	201,31%
SP ONIAS	195 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA FLS. 67

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
92443	**92443**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 43,57**	**R$ 26.400,81**
92443	00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R$ 12,92	R$ 2,53
92443	00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 4,97	R$ 3,90
92443	00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R$ 13,51	R$ 5,30
92443	00000692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 5,01	R$ 0,02
92443	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 11,14	R$ 0,21
92443	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 23,13	R$ 2,54
92443	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,52	R$ 17,11
92443	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R$ 178,59	R$ 11,96
						VALOR:	**R$ 43,57**
						FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
						VALOR BDI (25.00%):	**R$ 10,89**
						VALOR COM BDI:	**R$ 54,46**
						QUANTIDADE (M2):	**605,94**

92762	**92762**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 8,37**	**R$ 13.064,06**
92762	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 9,73	R$ 0,24
92762	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,14	R$ 0,07
92762	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 23,22	R$ 0,14
92762	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 28,72	R$ 1,12
92762	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,80	R$ 6,80
						VALOR:	**R$ 8,37**
						FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,09
						VALOR COM BDI:	R$ 10,46
						QUANTIDADE (KG):	1.560,82

92763	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R$ 6,89	R$ 323,42
92763	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$ 9,73	R$ 0,24
92763	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$ 0,14	R$ 0,05
92763	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R$ 23,22	R$ 0,09
92763	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R$ 28,72	R$ 0,73
92763	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,78	R$ 5,78
						VALOR:	R$ 6,89
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,72
						VALOR COM BDI:	R$ 8,61
						QUANTIDADE (KG):	46,94

92759	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R$ 11,69	R$ 10.291,88
92759	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 9,73	R$ 0,24
92759	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,14	R$ 0,16
92759	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 23,22	R$ 0,40
92759	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 28,72	R$ 3,07
92759	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,82	R$ 7,82
						VALOR:	R$ 11,69
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,92
						VALOR COM BDI:	R$ 14,61
						QUANTIDADE (KG):	880,40

103672	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3		R$ 423,23	R$ 12.595,32
103672	90687	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R$ 0,34	R$ 0,04
103672	90686	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R$ 0,90	R$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,35%
SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	108,23%	-
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103672	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$ 345,02	R$ 380,55
103672	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 28,52	R$ 6,38
103672	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 28,88	R$ 6,46
103672	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R$ 22,10	R$ 29,72
						VALOR:	R$ 423,23
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 105,81
						VALOR COM BDI:	R$ 529,04
						QUANTIDADE (M3):	29,76

96619	**96619**	**LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 33,35**	**R$ 6.369,85**
96619	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33905000	R$ 28,88	R$ 9,79
96619	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12265000	R$ 22,10	R$ 2,71
96619	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R$ 302,18	R$ 20,85
						VALOR:	R$ 33,35
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,34
						VALOR COM BDI:	R$ 41,69
						QUANTIDADE (M2):	191,00

92443	**92443**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 43,57**	**R$ 72.896,97**
92443	00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R$ 12,92	R$ 2,53
92443	00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,60 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R$ 4,97	R$ 3,90
92443	00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R$ 13,51	R$ 5,30
92443	00040092	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R$ 5,01	R$ 0,02
92443	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R$ 11,14	R$ 0,21
92443	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R$ 23,13	R$ 2,54
92443	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 28,52	R$ 17,11
92443	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06700000	R$ 178,59	R$ 11,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 — BDI: 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	[illegible]
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	129,33%	
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
						VALOR:	R$ 43,57
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,89
						VALOR COM BDI:	R$ 54,46
						QUANTIDADE (M2):	1.673,10

92760	**92760**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 10,55**	**R$ 250,04**
92760	00043152	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$ 9,73	R$ 0,24
92760	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R$ 0,14	R$ 0,13
92760	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	R$ 23,22	R$ 0,29
92760	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	R$ 28,72	R$ 2,26
92760	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,63	R$ 7,63
						VALOR:	R$ 10,55
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,64
						VALOR COM BDI:	R$ 13,19
						QUANTIDADE (KG):	23,70

92761	**92761**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 9,59**	**R$ 26.398,39**
92761	00043152	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$ 9,73	R$ 0,24
92761	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R$ 0,14	R$ 0,10
92761	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R$ 23,22	R$ 0,21
92761	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R$ 28,72	R$ 1,61
92761	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,43	R$ 7,43
						VALOR:	R$ 9,59
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,40
						VALOR COM BDI:	R$ 11,99
						QUANTIDADE (KG):	2.752,70

92762	**92762**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 8,37**	**R$ 4.801,87**
92762	00043152	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$ 9,73	R$ 0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,54%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92762	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R$ 0,14	R$ 0,07
92762	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R$ 23,22	R$ 0,14
92762	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R$ 28,72	R$ 1,12
92762	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,80	R$ 6,80
						VALOR:	R$ 8,37
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,09
						VALOR COM BDI:	R$ 10,46
						QUANTIDADE (KG):	573,70

92763	**92763**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 6,89**	**R$ 6.038,40**
92763	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$ 9,73	R$ 0,24
92763	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$ 0,14	R$ 0,05
92763	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R$ 23,22	R$ 0,09
92763	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R$ 28,72	R$ 0,73
92763	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,78	R$ 5,78
						VALOR:	R$ 6,89
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,72
						VALOR COM BDI:	R$ 8,61
						QUANTIDADE (KG):	876,40

92764	**92764**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 6,59**	**R$ 2.537,81**
92764	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 9,73	R$ 0,24
92764	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R$ 0,14	R$ 0,02
92764	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R$ 23,22	R$ 0,07
92764	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R$ 28,72	R$ 0,55
92764	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,71	R$ 5,71
						VALOR:	R$ 6,59
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,65
						VALOR COM BDI:	R$ 8,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,33%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	[illegible]
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE (KG):	385,10
92765	**92765**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 7,45**	**R$ 913,37**
92765	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$ 9,73	R$ 0,24
92765	00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,11300000	R$ 0,14	R$ 0,01
92765	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	R$ 23,22	R$ 0,05
92765	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R$ 28,72	R$ 0,43
92765	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,72	R$ 6,72
						VALOR:	R$ 7,45
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,86
						VALOR COM BDI:	R$ 9,31
						QUANTIDADE (KG):	122,60
92759	**92759**	**ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 11,69**	**R$ 20.416,59**
92759	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 9,73	R$ 0,24
92759	00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R$ 0,14	R$ 0,16
92759	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R$ 23,22	R$ 0,40
92759	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R$ 28,72	R$ 3,07
92759	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,82	R$ 7,82
						VALOR:	R$ 11,69
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,92
						VALOR COM BDI:	R$ 14,61
						QUANTIDADE (KG):	1.746,50
103675	**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**		**R$ 424,24**	**R$ 45.987,62**
103675	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$ 0,34	R$ 0,04
103675	90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 0,90	R$ 0,10
103675	00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/-	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 345,02	R$ 380,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SSINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SF Obras	130 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
103675	00001527	20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 9953)					
103675	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 28,52	R$ 3,56
103675	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 28,88	R$ 21,74
103675	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 22,10	R$ 18,25
						VALOR:	R$ 424,24
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 106,06
						VALOR COM BDI:	R$ 530,30
						QUANTIDADE (M3):	108,40

93184	**93184**	**VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M**		**R$ 22,00**	**R$ 961,40**
93184	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 5,01	R$ 0,03
93184	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$ 0,14	R$ 0,84
93184	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 28,88	R$ 1,61
93184	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 22,10	R$ 1,96
93184	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$ 425,31	R$ 0,80
93184	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$ 363,55	R$ 7,63
93184	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R$ 7,63	R$ 3,73
93184	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,04200000	R$ 128,72	R$ 5,40
						VALOR:	R$ 22,00
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,50
						VALOR COM BDI:	R$ 27,50
						QUANTIDADE (M):	43,70

105022	**105022**	**VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M**		**R$ 16,76**	**R$ 149,16**
105022	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R$ 5,01	R$ 0,02
105022	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$ 0,14	R$ 0,84
105022	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04100000	R$ 28,88	R$ 1,18
105022	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R$ 22,10	R$ 1,79
105022	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SINAPI	M3	0,00130000	R$ 425,31	R$ 0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%
SE Obras	106 SEM DESONERAÇÃO	128,33%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
105022	87294	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019					
105022	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	0,01000000	R$ 363,55	R$ 3,63
105022	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R$ 7,63	R$ 3,73
105022	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R$ 128,72	R$ 5,02
						VALOR:	R$ 16,76
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 4,19
						VALOR COM BDI:	R$ 20,95
						QUANTIDADE (M):	8,90

105035	**105035**	**VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M**		**R$ 60,37**	**R$ 567,48**
105035	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 28,88	R$ 1,61
105035	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R$ 22,10	R$ 0,61
105035	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$ 425,31	R$ 0,80
105035	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	0,02100000	R$ 2.731,39	R$ 57,35
						VALOR:	R$ 60,37
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 15,09
						VALOR COM BDI:	R$ 75,46
						QUANTIDADE (M):	9,40

105035	**105035**	**VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M**		**R$ 60,37**	**R$ 422,59**
105035	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	R$ 28,88	R$ 1,61
105035	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	R$ 22,10	R$ 0,61
105035	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$ 425,31	R$ 0,80
105035	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	0,02100000	R$ 2.731,39	R$ 57,35
						VALOR:	R$ 60,37
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 15,09
						VALOR COM BDI:	R$ 75,46
						QUANTIDADE (M):	7,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958309/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,[illegible]
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
105039	**105039**	**CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M**		**R$ 43,35**	**R$ 5.319,05**
105039	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R$ 28,88	R$ 1,27
105039	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02200000	R$ 22,10	R$ 0,48
105039	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	0,00150000	R$ 425,31	R$ 0,63
105039	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	0,01500000	R$ 2.731,39	R$ 40,97

VALOR:	R$ 43,35
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,84
VALOR COM BDI:	R$ 54,19
QUANTIDADE (M):	122,70

93194	**93194**	**CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M**		**R$ 21,42**	**R$ 355,57**
93194	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R$ 5,01	R$ 0,03
93194	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$ 0,14	R$ 0,84
93194	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R$ 28,88	R$ 1,47
93194	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	R$ 22,10	R$ 1,90
93194	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$ 425,31	R$ 0,80
93194	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$ 363,55	R$ 7,63
93194	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R$ 7,63	R$ 3,73
93194	92279	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R$ 128,72	R$ 5,02

VALOR:	R$ 21,42
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 5,36
VALOR COM BDI:	R$ 26,78
QUANTIDADE (M):	16,60

92514	**92514**	**MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 43,63**	**R$ 1.649,21**
92514	00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	0,39700000	R$ 14,98	R$ 5,94
92514	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	SINAPI	L	0,01000000	R$ 5,01	R$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 — BDI : 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	[illegible]
SF Obras	156 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
92514	00002692	MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA					
92514	00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R$ 76,97	R$ 2,92
92514	88309	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R$ 23,13	R$ 2,68
92514	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63500000	R$ 28,52	R$ 18,11
92514	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,34100000	R$ 40,86	R$ 13,93
						VALOR:	R$ 43,63
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,91
						VALOR COM BDI:	R$ 54,54
						QUANTIDADE (M2):	37,80

92769	**92769**	**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 9,98**	**R$ 137,72**
92769	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$ 9,73	R$ 0,24
92769	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R$ 0,14	R$ 0,18
92769	88236	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	R$ 23,22	R$ 0,22
92769	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R$ 28,72	R$ 1,71
92769	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,63	R$ 7,63
						VALOR:	R$ 9,98
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,50
						VALOR COM BDI:	R$ 12,48
						QUANTIDADE (KG):	13,80

92770	**92770**	**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 9,07**	**R$ 447,15**
92770	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$ 9,73	R$ 0,24
92770	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R$ 0,14	R$ 0,10
92770	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R$ 23,22	R$ 0,15
92770	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R$ 28,72	R$ 1,15
92770	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,43	R$ 7,43
						VALOR:	R$ 9,07
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	125,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,27
						VALOR COM BDI:	R$ 11,34
						QUANTIDADE (KG):	49,30

92773	**92773**	**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 6,33**	**R$ 2.868,12**
92773	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$ 9,73	R$ 0,24
92773	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R$ 23,22	R$ 0,04
92773	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	R$ 28,72	R$ 0,34
92773	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 5,71	R$ 5,71
						VALOR:	R$ 6,33
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,58
						VALOR COM BDI:	R$ 7,91
						QUANTIDADE (KG):	453,10

92774	**92774**	**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 7,31**	**R$ 25,59**
92774	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$ 9,73	R$ 0,24
92774	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	R$ 23,22	R$ 0,04
92774	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	R$ 28,72	R$ 0,31
92774	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 6,72	R$ 6,72
						VALOR:	R$ 7,31
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,83
						VALOR COM BDI:	R$ 9,14
						QUANTIDADE (KG):	3,50

92768	**92768**	**ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022**	**SINAPI**	**KG**		**R$ 11,06**	**R$ 2,21**
92768	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$ 9,73	R$ 0,24
92768	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	R$ 0,14	R$ 0,29
92768	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	R$ 23,22	R$ 0,31
92768	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	R$ 28,72	R$ 2,40
92768	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 7,82	R$ 7,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.25.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
						VALOR:	R$ 11,06
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,77
						VALOR COM BDI:	R$ 13,83
						QUANTIDADE (KG):	0,20

103675	**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**		**R$ 424,24**	**R$ 3.012,10**
103675	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$ 0,34	R$ 0,04
103675	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$ 0,90	R$ 0,10
103675	06001527	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$ 345,02	R$ 380,55
103675	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 28,52	R$ 3,56
103675	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 28,88	R$ 21,74
103675	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 22,10	R$ 18,25
						VALOR:	R$ 424,24
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 106,06
						VALOR COM BDI:	R$ 530,30
						QUANTIDADE (M3):	7,10

100775	**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**		**R$ 8,61**	**R$ 163.641,66**
100775	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
100775	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$ 255,21	R$ 0,16
100775	00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51673250	R$ 5,23	R$ 2,70
100775	00001933	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642400	R$ 5,35	R$ 0,03
100775	00001932	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00181770	R$ 5,43	R$ 0,00
100775	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$ 5,95	R$ 3,36
100775	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00083620	R$ 22,03	R$ 0,01
100775	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00236660	R$ 25,02	R$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
SP Obras	150 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
100775	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00498570	R$ 29,62	R$ 0,14
100775	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07988750	R$ 19,22	R$ 1,51
100775	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,07988750	R$ 7,45	R$ 0,58
						VALOR:	R$ 8,61
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,15
						VALOR COM BDI:	R$ 10,76
						QUANTIDADE (KG):	19.006,00

97083	**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**		**R$ 3,38**	**R$ 4.714,12**
97083	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R$ 0,58	R$ 0,02
97083	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R$ 4,40	R$ 0,11
97083	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R$ 28,88	R$ 1,29
97083	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	R$ 22,10	R$ 1,95
						VALOR:	R$ 3,38
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,85
						VALOR COM BDI:	R$ 4,23
						QUANTIDADE (M2):	1.394,71

96622	**96622**	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 178,22**	**R$ 12.429,06**
96622	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$ 0,49	R$ 0,01
96622	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R$ 6,97	R$ 0,22
96622	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,38000000	R$ 76,10	R$ 105,01
96622	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94200000	R$ 28,88	R$ 56,08
96622	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76500000	R$ 22,10	R$ 16,90
						VALOR:	R$ 178,22
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 44,56
						VALOR COM BDI:	R$ 222,78
						QUANTIDADE (M3):	69,74

97087	**97087**	**CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 1,47**	**R$ 2.050,22**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP CE-12	195 SEM DESONERAÇÃO	125,23%	-
Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
97087	**97087**	**SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 1,47**	**R$ 2.050,22**
97087	00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R$ 0,93	R$ 0,96
97087	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 28,88	R$ 0,40
97087	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 22,10	R$ 0,11
						VALOR:	**R$ 1,47**
						FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
						VALOR BDI (25.00%):	**R$ 0,37**
						VALOR COM BDI:	**R$ 1,84**
						QUANTIDADE (M2):	**1.394,71**

94991	**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**		**R$ 492,89**	**R$ 54.996,67**
94991	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$ 309,75	R$ 381,45
94991	00004692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 5,01	R$ 0,10
94991	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 9,03	R$ 2,70
94991	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 3,79	R$ 11,84
94991	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 2,61	R$ 6,52
94991	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62560000	R$ 28,52	R$ 46,39
94991	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 28,88	R$ 4,50
94991	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R$ 22,10	R$ 39,39
						VALOR:	**R$ 492,89**
						FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
						VALOR BDI (25.00%):	**R$ 123,22**
						VALOR COM BDI:	**R$ 616,11**
						QUANTIDADE (M3):	**111,58**

97083	**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**		**R$ 3,38**	**R$ 1.657,08**
97083	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	R$ 0,58	R$ 0,02
97083	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	R$ 4,40	R$ 0,11
97083	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	R$ 28,88	R$ 1,29
97083	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	R$ 22,10	R$ 1,96
						VALOR:	**R$ 3,38**
						FRAÇÃO DE 100%:	**R$ 0,00**
						VALOR BDI (25.00%):	**R$ 0,85**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	[illegible]
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Cotação Fixada	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR COM BDI:	R$ 4,23
						QUANTIDADE (M2):	490,26

96622	**96622**	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024**	**SINAPI**	**M3**		**R$ 178,22**	**R$ 4.368,17**
96622	91279	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$ 0,49	R$ 0,01
96622	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R$ 6,97	R$ 0,22
96622	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,38000000	R$ 76,10	R$ 105,01
96622	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94200000	R$ 28,88	R$ 56,08
96622	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75500000	R$ 22,10	R$ 16,90
						VALOR:	R$ 178,22
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 44,56
						VALOR COM BDI:	R$ 222,78
						QUANTIDADE (M3):	24,51

97087	**97087**	**CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 1,47**	**R$ 720,68**
97087	00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R$ 0,93	R$ 0,96
97087	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R$ 28,88	R$ 0,40
97087	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R$ 22,10	R$ 0,11
						VALOR:	R$ 1,47
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 0,37
						VALOR COM BDI:	R$ 1,84
						QUANTIDADE (M2):	490,26

94991	**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**		**R$ 492,89**	**R$ 19.331,15**
94991	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$ 309,75	R$ 381,45
94991	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R$ 5,01	R$ 0,10
94991	00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R$ 9,03	R$ 2,70
94991	00004809	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R$ 3,79	R$ 11,84
94991	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R$ 2,61	R$ 6,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94991	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62660000	R$ 28,52	R$ 46,39
94991	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R$ 28,88	R$ 4,50
94991	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78260000	R$ 22,10	R$ 39,39
						VALOR:	R$ 492,89
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 123,22
						VALOR COM BDI:	R$ 616,11
						QUANTIDADE (M3):	39,22

101161	**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**		**R$ 185,86**	**R$ 892,13**
101161	00000065	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	R$ 25,25	R$ 99,73
101161	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	R$ 28,88	R$ 59,34
101161	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	R$ 22,10	R$ 22,71
101161	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$ 408,43	R$ 4,08
						VALOR:	R$ 185,86
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 46,47
						VALOR COM BDI:	R$ 232,33
						QUANTIDADE (M2):	4,80

103324	**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**		**R$ 64,40**	**R$ 50.150,86**
103324	00007593	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$ 1,73	R$ 23,52
103324	00007395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R$ 28,87	R$ 0,28
103324	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$ 2,40	R$ 1,00
103324	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R$ 28,88	R$ 24,83
103324	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R$ 22,10	R$ 9,50
103324	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$ 446,90	R$ 5,27
						VALOR:	R$ 64,40
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 16,10
						VALOR COM BDI:	R$ 80,50
						QUANTIDADE (M2):	778,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	155 SEM DESONERAÇÃO	125,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
103322	**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**		**R$ 47,58**	**R$ 44.300,79**
103322	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$ 1,37	R$ 18,63
103322	00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 28,87	R$ 0,14
103322	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$ 1,52	R$ 0,63
103322	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	R$ 28,88	R$ 17,03
103322	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	R$ 22,10	R$ 6,51
103322	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	0,01040000	R$ 446,90	R$ 4,64

VALOR:	R$ 47,58
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 11,90
VALOR COM BDI:	R$ 59,48
QUANTIDADE (M2):	931,08

103328	**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**		**R$ 84,68**	**R$ 1.453,11**
103328	00037271	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$ 0,55	R$ 15,57
103328	00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R$ 28,87	R$ 0,14
103328	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$ 1,52	R$ 0,63
103328	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R$ 28,88	R$ 46,49
103328	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R$ 22,10	R$ 17,79
103328	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	0,00910000	R$ 446,90	R$ 4,06

VALOR:	R$ 84,68
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 21,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-
Composições Próprias	PROPHIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR COM BDI:	R$ 105,85
						QUANTIDADE (M2):	17,16
93200	**93200**	**FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024**	**SINAPI**	**M**		**R$ 11,31**	**R$ 7.199,04**
93200	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R$ 28,88	R$ 8,40
93200	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R$ 22,10	R$ 1,21
93200	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	0,00400000	R$ 425,31	R$ 1,70
						VALOR:	R$ 11,31
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 2,83
						VALOR COM BDI:	R$ 14,14
						QUANTIDADE (M):	636,52
101159	**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**		**R$ 117,85**	**R$ 1.733,57**
101159	00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	73,49000000	R$ 0,38	R$ 27,92
101159	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93900000	R$ 28,88	R$ 55,99
101159	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	R$ 22,10	R$ 21,43
101159	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	0,02800000	R$ 446,90	R$ 12,51
						VALOR:	R$ 117,85
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 29,46
						VALOR COM BDI:	R$ 147,31
						QUANTIDADE (M2):	14,71
103318	**103318**	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 82,34**	**R$ 784,70**
103318	00000651	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,60000000	R$ 2,69	R$ 36,58
103318	00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R$ 28,87	R$ 0,28
103318	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$ 2,40	R$ 1,00
103318	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 28,88	R$ 28,88
103318	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 22,10	R$ 11,05
103318	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SINAPI	M3	0,01020000	R$ 446,90	R$ 4,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 956339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
103318	87292	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

VALOR:	R$ 82,34
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 20,59
VALOR COM BDI:	R$ 102,93
QUANTIDADE (M2):	9,53

102253	**102253**	**DIVISORIA SANITARIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 584,48**	**R$ 8.393,13**
102253	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R$ 32,31	R$ 42,51
102253	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R$ 33,25	R$ 2,95
102253	00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R$ 33,05	R$ 17,52
102253	00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R$ 2,46	R$ 2,38
102253	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$ 441,82	R$ 463,91
102253	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R$ 28,26	R$ 39,70
102253	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R$ 22,10	R$ 15,51

VALOR:	R$ 584,48
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 146,12
VALOR COM BDI:	R$ 730,60
QUANTIDADE (M2):	14,36

102181	**102181**	**INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 397,12**	**R$ 2.358,89**
102181	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$ 0,20	R$ 0,34
102181	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R$ 1,99	R$ 4,62
102181	00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R$ 28,75	R$ 21,50
102181	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R$ 16,53	R$ 5,10
102181	00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 301,45	R$ 301,45
102181	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R$ 22,10	R$ 30,45
102181	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R$ 23,74	R$ 33,66

VALOR:	R$ 397,12
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 99,28
VALOR COM BDI:	R$ 496,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28 001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	[illegible]
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
						QUANTIDADE (M2):	5,94
102235	102235	**DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS**	SINAPI	M2		R$ 385,95	R$ 2.076,41
102235	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,99300000	R$ 32,31	R$ 32,08
102235	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09500000	R$ 33,25	R$ 3,15
102235	00011960	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	2,37000000	R$ 0,20	R$ 0,47
102235	00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,47000000	R$ 1,99	R$ 2,92
102235	00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,28400000	R$ 28,75	R$ 8,16
102235	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,23000000	R$ 16,53	R$ 3,80
102235	00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,98700000	R$ 301,45	R$ 297,53
102235	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54400000	R$ 22,10	R$ 12,02
102235	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R$ 23,74	R$ 25,82
						VALOR:	R$ 385,95
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25,00%):	R$ 96,49
						VALOR COM BDI:	R$ 482,44
						QUANTIDADE (M2):	5,38
		PM1 - 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	Composições Próprias			R$ 860,90	R$ 14.635,30
FNDE 243	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 8,52	R$ 85,20
FNDE 243	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 334,40	R$ 334,40
FNDE 243	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$ 123,17	R$ 123,17
FNDE 243	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$ 318,13	R$ 318,13
						VALOR:	R$ 860,90
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25,00%):	R$ 215,23
						VALOR COM BDI:	R$ 1.076,13
						QUANTIDADE (UN):	17,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SF Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	125,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		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			R$ 1.247,55	R$ 2.495,10
FNDE 247	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 8,52	R$ 85,20
FNDE 247	90606	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 334,40	R$ 334,40
FNDE 247	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$ 123,17	R$ 123,17
FNDE 247	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 704,78	R$ 704,78

VALOR:	R$ 1.247,55
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 311,89
VALOR COM BDI:	R$ 1.559,44
QUANTIDADE (UN):	2,00

		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			R$ 860,90	R$ 3.443,60
FNDE 246	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R$ 8,52	R$ 85,20
FNDE 246	90606	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 334,40	R$ 334,40
FNDE 246	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$ 123,17	R$ 123,17
FNDE 246	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$ 318,13	R$ 318,13

VALOR:	R$ 860,90
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 215,23
VALOR COM BDI:	R$ 1.076,13
QUANTIDADE (UN):	4,00

		PM4 - 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			R$ 1.247,55	R$ 12.475,50
FNDE 248	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM	SINAPI	M	10,00000000	R$ 8,52	R$ 85,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	[illegible]
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
FNDE 248	100659	PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019					
FNDE 248	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 334,40	R$ 334,40
FNDE 248	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$ 123,17	R$ 123,17
FNDE 248	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 704,78	R$ 704,78

VALOR:	R$ 1.247,55
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 311,89
VALOR COM BDI:	R$ 1.559,44
QUANTIDADE (UN):	10,00

		PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	**Composições Próprias**			**R$ 793,47**	**R$ 6.347,76**
FNDE 249	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	R$ 8,52	R$ 81,79
FNDE 249	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 334,40	R$ 334,40
FNDE 249	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 106,17	R$ 106,17
FNDE 249	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$ 271,11	R$ 271,11

VALOR:	R$ 793,47
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 198,37
VALOR COM BDI:	R$ 991,84
QUANTIDADE (UN):	8,00

		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	**Composições Próprias**			**R$ 190,21**	**R$ 437,48**
FNDE 250	00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02100000	R$ 10,15	R$ 0,21
FNDE 250	00039951	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,35700000	R$ 16,53	R$ 5,90
FNDE 250	00010491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 166,29	R$ 166,29
FNDE 250	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38300000	R$ 22,10	R$ 8,46
FNDE 250	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R$ 23,74	R$ 9,35

VALOR:	R$ 190,21
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 47,55
VALOR COM BDI:	R$ 237,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 — BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORAS	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						QUANTIDADE (M2):	2,30
100705	**100705**	**TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 66,67**	**R$ 533,36**
100705	00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 31,35	R$ 31,35
100705	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	R$ 27,61	R$ 25,23
100705	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	R$ 22,10	R$ 10,09
						VALOR:	R$ 66,67
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 16,67
						VALOR COM BDI:	R$ 83,34
						QUANTIDADE (UN):	8,00
100866	**100866**	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**	**SINAPI**	**UN**		**R$ 272,20**	**R$ 1.088,80**
100866	00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 163,87	R$ 163,87
100866	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$ 12,51	R$ 75,06
100866	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R$ 28,12	R$ 26,67
100866	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R$ 22,10	R$ 6,60
						VALOR:	R$ 272,20
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 68,05
						VALOR COM BDI:	R$ 340,25
						QUANTIDADE (UN):	4,00
		CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	**Composições Próprias**			**R$ 126,62**	**R$ 2.512,14**
FNDE 04	00011026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	15,60000000	R$ 6,76	R$ 105,45
FNDE 04	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000	R$ 27,61	R$ 11,76
FNDE 04	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42600000	R$ 22,10	R$ 9,41
						VALOR:	R$ 126,62
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 31,66
						VALOR COM BDI:	R$ 158,28
						QUANTIDADE (M²):	19,84
102219	**102219**	**PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 15,00**	**R$ 3.078,75**
102219	00005915	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R$ 16,82	R$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102219	00007371	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R$ 22,98	R$ 3,22
102219	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R$ 30,37	R$ 11,55
						VALOR:	R$ 15,00
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 3,75
						VALOR COM BDI:	R$ 18,75
						QUANTIDADE (M2):	205,25

		PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 481,63**	**R$ 481,63**
FNDE 251	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	8,80000000	R$ 0,60	R$ 5,28
FNDE 251	00039024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 410,03	R$ 410,03
FNDE 251	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,61300000	R$ 25,01	R$ 40,34
FNDE 251	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65100000	R$ 28,88	R$ 18,80
FNDE 251	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32500000	R$ 22,10	R$ 7,18
						VALOR:	R$ 481,63
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 120,41
						VALOR COM BDI:	R$ 602,04
						QUANTIDADE (UN):	1,00

		PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 411,10**	**R$ 690,65**
FNDE 252	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$ 0,60	R$ 2,88
FNDE 252	00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 20,55	R$ 140,77
FNDE 252	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	0,54730000	R$ 420,45	R$ 230,11
FNDE 252	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 25,01	R$ 22,08
FNDE 252	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 28,88	R$ 11,04
FNDE 252	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 22,10	R$ 4,22
						VALOR:	R$ 411,10
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 102,78
						VALOR COM BDI:	R$ 513,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
						QUANTIDADE (M2):	1,68
		PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 411,10**	**R$ 2.762,59**
FNDE 253	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$ 0,60	R$ 2,89
FNDE 253	00036868	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 20,55	R$ 140,77
FNDE 253	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	0,54730000	R$ 420,45	R$ 230,11
FNDE 253	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,98290000	R$ 25,01	R$ 22,08
FNDE 253	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 28,88	R$ 11,04
FNDE 253	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 22,10	R$ 4,22
						VALOR:	R$ 411,10
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 102,78
						VALOR COM BDI:	R$ 513,88
						QUANTIDADE (M2):	6,72
		PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 273,90**	**R$ 39.195,09**
FNDE 254	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$ 0,60	R$ 2,83
FNDE 254	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$ 20,55	R$ 45,25
FNDE 254	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$ 212,98	R$ 212,98
FNDE 254	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R$ 25,01	R$ 1,59
FNDE 254	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R$ 28,88	R$ 8,14
FNDE 254	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R$ 22,10	R$ 3,11
						VALOR:	R$ 273,90
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 68,48
						VALOR COM BDI:	R$ 342,38
						QUANTIDADE (M2):	143,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 273,90**	**R$ 1.380,46**
FNDE 255	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$ 0,60	R$ 2,83
FNDE 255	00036889	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R$ 20,55	R$ 45,25
FNDE 255	00004932	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$ 212,98	R$ 212,98
FNDE 255	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R$ 25,01	R$ 1,59
FNDE 255	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R$ 28,88	R$ 8,14
FNDE 255	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R$ 22,10	R$ 3,11

VALOR:	R$ 273,90
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 68,48
VALOR COM BDI:	R$ 342,38
QUANTIDADE (M2):	5,04

		PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 411,10**	**R$ 3.075,03**
FNDE 256	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$ 0,60	R$ 2,88
FNDE 256	00036889	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 20,55	R$ 140,77
FNDE 256	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	0,54730000	R$ 420,45	R$ 230,11
FNDE 256	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 25,01	R$ 22,08
FNDE 256	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38250000	R$ 28,88	R$ 11,04
FNDE 256	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 22,10	R$ 4,22

VALOR:	R$ 411,10
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 102,78
VALOR COM BDI:	R$ 513,88
QUANTIDADE (M2):	7,48

		PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	**Composições Próprias**			**R$ 411,10**	**R$ 2.158,28**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	035 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	91,91%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 411,10**	**R$ 2.158,28**
FNDE 257	00007562	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$ 0,60	R$ 2,88
FNDE 257	00036889	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R$ 20,55	R$ 140,77
FNDE 257	00039075	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R$ 420,45	R$ 230,11
FNDE 257	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R$ 25,01	R$ 22,08
FNDE 257	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R$ 28,88	R$ 11,04
FNDE 257	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R$ 22,10	R$ 4,22

VALOR:	R$ 411,10
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 102,78
VALOR COM BDI:	R$ 513,88
QUANTIDADE (M2):	5,25

		JANELA DE ALUMINIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 522,28**	**R$ 459,61**
FNDE 258	00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 258	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 258	00040961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 258	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 258	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85

VALOR:	R$ 522,28
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
VALOR COM BDI:	R$ 652,85
QUANTIDADE (M2):	0,88

		JANELA DE ALUMINIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 522,28**	**R$ 835,65**
FNDE 259	00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 259	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025 02.26.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	101,81%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 259	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 259	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 259	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85
						VALOR:	R$ 522,28
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
						VALOR COM BDI:	R$ 652,85
						QUANTIDADE (M2):	1,60

		JANELA DE ALUMINIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 549,50**	**R$ 1.769,39**
FNDE 275	00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 511,33	R$ 511,33
FNDE 275	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R$ 0,14	R$ 2,43
FNDE 275	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R$ 16,53	R$ 7,00
FNDE 275	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R$ 28,88	R$ 20,79
FNDE 275	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 22,10	R$ 7,95
						VALOR:	R$ 549,50
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 137,38
						VALOR COM BDI:	R$ 686,88
						QUANTIDADE (M2):	3,22

		JANELA DE ALUMINIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 522,28**	**R$ 1.060,23**
FNDE 262	00004361	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 262	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 262	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 262	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 262	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85
						VALOR:	R$ 522,28
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
						VALOR COM BDI:	R$ 652,85
						QUANTIDADE (M2):	2,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS. 101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	[illegible]
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		JANELA DE ALUMINIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 549,50**	**R$ 1.406,72**
FNDE 276	00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 511,33	R$ 511,33
FNDE 276	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R$ 0,14	R$ 2,43
FNDE 276	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R$ 16,53	R$ 7,00
FNDE 276	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R$ 28,88	R$ 20,79
FNDE 276	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 22,10	R$ 7,95

VALOR:	R$ 549,50
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 137,38
VALOR COM BDI:	R$ 686,88
QUANTIDADE (M2):	2,56

		JANELA DE ALUMINIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 522,28**	**R$ 1.096,79**
FNDE 263	00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 263	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 263	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 263	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 263	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85

VALOR:	R$ 522,28
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
VALOR COM BDI:	R$ 652,85
QUANTIDADE (M2):	2,10

		JANELA DE ALUMINIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 522,28**	**R$ 5.760,75**
FNDE 264	00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 264	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 264	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 264	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MINERVA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	91,31%
SF Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS. 1103

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
FNDE 264	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85
						VALOR:	R$ 522,28
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
						VALOR COM BDI:	R$ 652,85
						QUANTIDADE (M2):	11,03

		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 522,28**	**R$ 3.290,36**
FNDE 268	00004381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 268	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 268	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 268	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 268	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85
						VALOR:	R$ 522,28
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
						VALOR COM BDI:	R$ 652,85
						QUANTIDADE (M2):	6,30

		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 522,28**	**R$ 9.871,09**
FNDE 265	00004381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 265	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 265	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 265	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 265	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85
						VALOR:	R$ 522,28
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
						VALOR COM BDI:	R$ 652,85
						QUANTIDADE (M2):	18,90

		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO,	**Composições Próprias**			**R$ 522,28**	**R$ 1.096,79**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MINERVA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SF Obras	156 SEM DESONERAÇÃO	139,22%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
		CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias			**R$ 522,28**	**R$ 1.096,79**
FNDE 269	00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 269	00034377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 269	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 269	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 269	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85

VALOR:	R$ 522,28
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
VALOR COM BDI:	R$ 652,85
QUANTIDADE (M2):	2,10

		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias			**R$ 522,28**	**R$ 3.290,36**
FNDE 270	00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 270	00034377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 270	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 270	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 270	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85

VALOR:	R$ 522,28
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
VALOR COM BDI:	R$ 652,85
QUANTIDADE (M2):	6,30

		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Composições Próprias			**R$ 522,28**	**R$ 4.387,15**
FNDE 271	00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 271	00034377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 271	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 271	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 271	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FLS. 1102

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	[illegible]
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR:	R$ 522,28
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
						VALOR COM BDI:	R$ 652,85
						QUANTIDADE (M2):	8,40
		JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 522,28**	**R$ 6.580,73**
FNDE 272	00034361	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 272	00034377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 272	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 272	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 272	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85
						VALOR:	R$ 522,28
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
						VALOR COM BDI:	R$ 652,85
						QUANTIDADE (M2):	12,60
		JANELA DE ALUMINIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 522,28**	**R$ 17.548,61**
FNDE 273	00034361	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13
FNDE 273	00034377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 273	00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 273	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 273	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85
						VALOR:	R$ 522,28
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
						VALOR COM BDI:	R$ 652,85
						QUANTIDADE (M2):	33,60
		JANELA DE ALUMINIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 522,28**	**R$ 8.774,30**
FNDE 274	00034361	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X	SINAPI	UN	2,08330000	R$ 206,47	R$ 430,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958033/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORAIS	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
FNDE 274	00034361	60 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR					
FNDE 274	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R$ 0,14	R$ 3,41
FNDE 274	00039861	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	R$ 16,53	R$ 20,60
FNDE 274	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	R$ 28,88	R$ 49,29
FNDE 274	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	R$ 22,10	R$ 18,85
						VALOR:	R$ 522,28
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 130,57
						VALOR COM BDI:	R$ 652,85
						QUANTIDADE (M2):	16,80

		JANELA DE ALUMINIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 549,50**	**R$ 2.989,28**
FNDE 277	00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 511,33	R$ 511,33
FNDE 277	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R$ 0,14	R$ 2,43
FNDE 277	00039861	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R$ 16,53	R$ 7,00
FNDE 277	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R$ 28,88	R$ 20,79
FNDE 277	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R$ 22,10	R$ 7,95
						VALOR:	R$ 549,50
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 137,38
						VALOR COM BDI:	R$ 686,88
						QUANTIDADE (M2):	5,44

		TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 132,49**	**R$ 3.741,52**
FNDE 05	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$ 14,49	R$ 43,47
FNDE 05	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$ 65,73	R$ 65,73
FNDE 05	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R$ 28,66	R$ 10,03
FNDE 05	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R$ 22,10	R$ 13,26
						VALOR:	R$ 132,49
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 33,12
						VALOR COM BDI:	R$ 165,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	136 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
						QUANTIDADE (M2):	28,24
		PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	**Composições Próprias**			**R$ 855,76**	**R$ 7.282,52**
FNDE 279	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	0,53000000	R$ 1.614,66	R$ 855,76
						VALOR:	R$ 855,76
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 213,94
						VALOR COM BDI:	R$ 1.069,70
						QUANTIDADE (M2):	8,51
		PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	**Composições Próprias**			**R$ 855,76**	**R$ 6.460,99**
FNDE 278	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	0,53000000	R$ 1.614,66	R$ 855,76
						VALOR:	R$ 855,76
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 213,94
						VALOR COM BDI:	R$ 1.069,70
						QUANTIDADE (M2):	7,55
		PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 569,28**	**R$ 1.753,38**
FNDE 280	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000	R$ 59,33	R$ 241,49
FNDE 280	00000545	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 6,22	R$ 2,06
FNDE 280	00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 21,34	R$ 7,06
FNDE 280	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 - Percentual=1,0000%	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 13,71	R$ 13,84
FNDE 280	00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	R$ 29,27	R$ 66,51
FNDE 280	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R$ 15,09	R$ 42,21
FNDE 280	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	R$ 28,88	R$ 9,10
FNDE 280	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R$ 28,66	R$ 80,18
FNDE 280	100734	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$ 29,50	R$ 59,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SCM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 280	100754	- Percentual=1,0000%					
FNDE 280	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 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 23,39	R$ 47,24
						VALOR:	R$ 569,28
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 142,32
						VALOR COM BDI:	R$ 711,60
						QUANTIDADE (M2):	3,08

		PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	**Composições Próprias**			**R$ 563,64**	**R$ 4.142,75**
FNDE 08	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	4,03000000	R$ 59,33	R$ 239,09
FNDE 08	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 6,22	R$ 2,04
FNDE 08	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$ 21,34	R$ 6,99
FNDE 08	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$ 13,71	R$ 13,71
FNDE 08	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$ 29,27	R$ 65,85
FNDE 08	00000752	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2,77000000	R$ 15,09	R$ 41,79
FNDE 08	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	R$ 28,88	R$ 9,01
FNDE 08	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,77000000	R$ 28,66	R$ 79,38
FNDE 08	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$ 29,50	R$ 59,00
FNDE 08	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$ 23,39	R$ 46,78
						VALOR:	R$ 563,64
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 140,91
						VALOR COM BDI:	R$ 704,55
						QUANTIDADE (M2):	7,35

		FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	**Composições Próprias**			**R$ 555,44**	**R$ 40.685,98**
FNDE 281	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000	R$ 59,33	R$ 241,49
FNDE 281	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 6,22	R$ 2,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958338/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 281	00000546	BITOLA) - Percentual=1,0000%					
FNDE 281	00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 21,34	R$ 7,06
FNDE 281	00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	R$ 29,27	R$ 66,51
FNDE 281	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R$ 15,09	R$ 42,21
FNDE 281	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	R$ 28,88	R$ 9,10
FNDE 281	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R$ 28,66	R$ 80,18
FNDE 281	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 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 29,50	R$ 59,59
FNDE 281	100752	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 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 23,39	R$ 47,24

VALOR:	R$ 555,44
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 138,86
VALOR COM BDI:	R$ 694,30
QUANTIDADE (M2):	73,25

		GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	**Composições Próprias**			**R$ 569,15**	**R$ 38.036,29**
FNDE 282	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000	R$ 59,33	R$ 241,49
FNDE 282	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 6,22	R$ 2,06
FNDE 282	00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 21,34	R$ 7,06
FNDE 282	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$ 13,71	R$ 13,71
FNDE 282	00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	R$ 29,27	R$ 66,51
FNDE 282	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R$ 15,09	R$ 42,21
FNDE 282	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	R$ 28,88	R$ 9,10
FNDE 282	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R$ 28,66	R$ 80,18
FNDE 282	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 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 29,50	R$ 59,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958335/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 282	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 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 23,39	R$ 47,24

VALOR:	R$ 569,15
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 142,29
VALOR COM BDI:	R$ 711,44
QUANTIDADE (M2):	66,83

		FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	**Composições Próprias**			**R$ 555,44**	**R$ 18.862,74**
FNDE 60	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000	R$ 59,33	R$ 241,49
FNDE 60	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 6,22	R$ 2,06
FNDE 60	00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 21,34	R$ 7,06
FNDE 60	00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = "3,25" MM, PESO "3,14" KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	R$ 29,27	R$ 66,51
FNDE 60	00000282	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R$ 15,09	R$ 42,21
FNDE 60	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	R$ 28,88	R$ 9,10
FNDE 60	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R$ 28,66	R$ 80,18
FNDE 60	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 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 29,50	R$ 59,59
FNDE 60	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 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 23,39	R$ 47,24

VALOR:	R$ 555,44
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 138,86
VALOR COM BDI:	R$ 694,30
QUANTIDADE (M2):	33,96

		CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	**Composições Próprias**			**R$ 241,42**	**R$ 19.644,35**
FNDE 283	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,22	R$ 34,83
FNDE 283	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 28,66	R$ 42,99
FNDE 283	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	SP Obras	M2	1,00000000	R$ 163,60	R$ 163,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 25/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,51%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR:	R$ 241,42
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 60,36
						VALOR COM BDI:	R$ 301,78
						QUANTIDADE (M2):	81,37
		P01 - PORTAO METALICO 1,85 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**			**R$ 792,41**	**R$ 6.101,56**
FNDE 284	H.03.000.03129 6	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000	R$ 552,26	R$ 662,71
FNDE 284	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 23,22	R$ 58,05
FNDE 284	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 28,66	R$ 71,65
						VALOR:	R$ 792,41
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 198,10
						VALOR COM BDI:	R$ 990,51
						QUANTIDADE (M2):	7,70
		P02 - PORTAO METALICO 1,40 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**			**R$ 792,41**	**R$ 4.437,50**
FNDE 285	H.03.000.03129 6	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000	R$ 552,26	R$ 662,71
FNDE 285	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 23,22	R$ 58,05
FNDE 285	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 28,66	R$ 71,65
						VALOR:	R$ 792,41
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 198,10
						VALOR COM BDI:	R$ 990,51
						QUANTIDADE (M2):	5,60
		P03 - PORTAO METALICO 1,20 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**			**R$ 792,41**	**R$ 1.901,78**
FNDE 286	H.03.000.03129 6	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000	R$ 552,26	R$ 662,71
FNDE 286	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 23,22	R$ 58,05
FNDE 286	88316	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 28,66	R$ 71,65
						VALOR:	R$ 792,41
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,87%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	109,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 198,10
						VALOR COM BDI:	R$ 990,51
						QUANTIDADE (M2):	2,40

		P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,20 X 2,04 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**			**R$ 792,41**	**R$ 1.584,82**
FNDE 287	H.03 000 03129 6	Portão tipo gradil 1 ou 2 folhas, com ou sem bandeira, sob medida	SP Obras	M2	1,20000000	R$ 552,26	R$ 662,71
FNDE 287	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 23,22	R$ 58,05
FNDE 287	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 28,66	R$ 71,65
						VALOR:	R$ 792,41
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 198,10
						VALOR COM BDI:	R$ 990,51
						QUANTIDADE (M2):	2,00

		ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	**Composições Próprias**			**R$ 205,88**	**R$ 49,41**
FNDE 108	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$ 65,73	R$ 65,73
FNDE 108	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 15,09	R$ 22,63
FNDE 108	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 28,66	R$ 71,65
FNDE 108	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	2,50000000	R$ 18,35	R$ 45,87
						VALOR:	R$ 205,88
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 51,47
						VALOR COM BDI:	R$ 257,35
						QUANTIDADE (M2):	0,24

		ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	**Composições Próprias**			**R$ 205,88**	**R$ 49,41**
FNDE 109	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$ 65,73	R$ 65,73
FNDE 109	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R$ 15,09	R$ 22,63
FNDE 109	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 28,66	R$ 71,65
FNDE 109	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	SINAPI	M	2,50000000	R$ 18,35	R$ 45,87
						VALOR:	R$ 205,88
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,92%
SP Obras	135 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 51,47
						VALOR COM BDI:	R$ 257,35
						QUANTIDADE (M2):	0,24

		GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	**Composições Próprias**			**R$ 569,15**	**R$ 9.174,70**
FNDE 120	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023 - Percentual=1,0000%	SINAPI	CHP	4,03000000	R$ 59,33	R$ 241,49
FNDE 120	00000546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 6,22	R$ 2,06
FNDE 120	00043105	CHAPA DE ACO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.) - Percentual=1,0000%	SINAPI	KG	0,32800000	R$ 21,34	R$ 7,06
FNDE 120	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$ 13,71	R$ 13,71
FNDE 120	00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) - Percentual=1,0000%	SINAPI	M	2,25000000	R$ 29,27	R$ 66,51
FNDE 120	00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R$ 15,09	R$ 42,21
FNDE 120	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	0,31200000	R$ 28,88	R$ 9,10
FNDE 120	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - Percentual=1,0000%	SINAPI	H	2,77000000	R$ 28,66	R$ 80,18
FNDE 120	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 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 29,50	R$ 59,59
FNDE 120	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 - Percentual=1,0000%	SINAPI	M2	2,00000000	R$ 23,39	R$ 47,24

VALOR:	R$ 569,15
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 142,29
VALOR COM BDI:	R$ 711,44
QUANTIDADE (M2):	16,12

		TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	**Composições Próprias**			**R$ 142,32**	**R$ 205.083,12**
FNDE 20	00004380	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,79	R$ 0,79
FNDE 20	00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50	SINAPI	M2	1,06000000	R$ 123,02	R$ 130,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	1,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	[illegible]
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
FNDE 20	00043071	MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM					
FNDE 20	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 28,52	R$ 6,27
FNDE 20	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 22,10	R$ 4,86
						VALOR:	R$ 142,32
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 35,58
						VALOR COM BDI:	R$ 177,90
						QUANTIDADE (M2):	1.441,00

94228	**94228**	**CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**SINAPI**	**M**		**R$ 61,08**	**R$ 2.058,40**
94228	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$ 27,31	R$ 0,49
94228	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$ 28,15	R$ 0,37
94228	00040783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 27,56	R$ 28,93
94228	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	R$ 8,88	R$ 0,11
94228	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	R$ 46,88	R$ 0,11
94228	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,08100000	R$ 25,01	R$ 2,02
94228	00013369	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 144,93	R$ 13,04
94228	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37100000	R$ 22,10	R$ 8,19
94228	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	R$ 28,25	R$ 7,82
						VALOR:	R$ 61,08
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 15,27
						VALOR COM BDI:	R$ 76,35
						QUANTIDADE (M):	33,70

94229	**94229**	**CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019**	**SINAPI**	**M**		**R$ 117,20**	**R$ 17.943,32**
94229	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 27,31	R$ 0,49
94229	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 28,15	R$ 0,37
94229	00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 53,91	R$ 56,60
94229	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R$ 8,88	R$ 0,22
94229	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG =	SINAPI	KG	0,00490000	R$ 46,88	R$ 0,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MINERVA

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	79,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	109,23%	-
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA FLS.

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94229	00005104	1025 UNIDADES)					
94229	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R$ 25,01	R$ 4,02
94229	00010368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R$ 144,93	R$ 26,08
94229	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R$ 22,10	R$ 13,98
94229	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R$ 28,25	R$ 15,22
						VALOR:	R$ 117,20
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 29,30
						VALOR COM BDI:	R$ 146,50
						QUANTIDADE (M):	153,10

		CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	**Composições Próprias**			**R$ 80,93**	**R$ 6.961,60**
FNDE 65	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00270000	R$ 27,31	R$ 0,07
FNDE 65	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R$ 28,15	R$ 0,05
FNDE 65	F.14.000.025529	Cumeeira em chapa de aço zincado, pré-pintada, perfil trapezoidal, espessura de 0,50mm; ref. LR-40 da Perfilor, MBP-40 da MBP, Eucatex ou equivalente	SP Obras	M	2,00000000	R$ 34,74	R$ 69,48
FNDE 65	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	6,00000000	R$ 1,05	R$ 6,30
FNDE 65	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 22,10	R$ 2,21
FNDE 65	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R$ 28,25	R$ 2,82
						VALOR:	R$ 80,93
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 20,23
						VALOR COM BDI:	R$ 101,16
						QUANTIDADE (M):	86,02

100327	**100327**	**RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019**	**SINAPI**	**M**		**R$ 41,42**	**R$ 12.896,12**
100327	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R$ 27,31	R$ 0,49
100327	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R$ 28,15	R$ 0,37
100327	00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00800000	R$ 8,88	R$ 0,07
100327	00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00160000	R$ 46,88	R$ 0,07
100327	00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,05000000	R$ 16,41	R$ 17,23
100327	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,21100000	R$ 25,01	R$ 5,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 — BDI: 25.00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	195 SEM DESONERAÇÃO	129,22%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100327	00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,05900000	R$ 144,93	R$ 8,55
100327	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	R$ 22,10	R$ 5,28
100327	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	R$ 28,25	R$ 4,09
						VALOR:	R$ 41,42
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,36
						VALOR COM BDI:	R$ 51,78
						QUANTIDADE (M):	311,35

101979	**101979**	**CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020**	**SINAPI**	**M**		**R$ 28,57**	**R$ 7.611,05**
101979	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	1,33000000	R$ 0,20	R$ 0,26
101979	00001113	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	SINAPI	M	1,15000000	R$ 16,41	R$ 18,87
101979	00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,09200000	R$ 25,01	R$ 2,30
101979	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R$ 28,88	R$ 5,16
101979	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R$ 22,10	R$ 1,98
						VALOR:	R$ 28,57
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 7,14
						VALOR COM BDI:	R$ 35,71
						QUANTIDADE (M):	266,40

		IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	**Composições Próprias**			**R$ 32,14**	**R$ 34.862,26**
FNDE 172	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$ 11,72	R$ 17,58
FNDE 172	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 22,26	R$ 2,15
FNDE 172	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 28,88	R$ 12,41
						VALOR:	R$ 32,14
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,04
						VALOR COM BDI:	R$ 40,18
						QUANTIDADE (M2):	1.084,70

		IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	**Composições Próprias**			**R$ 32,14**	**R$ 1.335,74**
FNDE 173	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$ 11,72	R$ 17,58
FNDE 173	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 22,26	R$ 2,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.28.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	129,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDE 173	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 28,88	R$ 12,41
						VALOR:	R$ 32,14
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,04
						VALOR COM BDI:	R$ 40,18
						QUANTIDADE (M2):	41,56

		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	**Composições Próprias**			**R$ 32,14**	**R$ 5.756,60**
FNDE 174	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$ 11,72	R$ 17,58
FNDE 174	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 22,26	R$ 2,15
FNDE 174	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 28,88	R$ 12,41
						VALOR:	R$ 32,14
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,04
						VALOR COM BDI:	R$ 40,18
						QUANTIDADE (M2):	179,11

		IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	**Composições Próprias**			**R$ 32,14**	**R$ 1.612,46**
FNDE 175	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$ 11,72	R$ 17,58
FNDE 175	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R$ 22,26	R$ 2,15
FNDE 175	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R$ 28,88	R$ 12,41
						VALOR:	R$ 32,14
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,04
						VALOR COM BDI:	R$ 40,18
						QUANTIDADE (M2):	50,17

87755	**87755**	**CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 43,90**	**R$ 1.824,48**
87755	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R$ 0,48	R$ 0,24
87755	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R$ 28,88	R$ 17,01
87755	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R$ 22,10	R$ 6,49
87755	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,04310000	R$ 467,76	R$ 20,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 958339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87755	87301	BETONEIRA 400 L. AF_08/2019					

VALOR:	R$ 43,90
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 10,98
VALOR COM BDI:	R$ 54,88
QUANTIDADE (M2):	41,56

98565	**98565**	**PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023**	**SINAPI**	**M2**		**R$ 47,07**	**R$ 1.956,23**
98565	00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R$ 1,44	R$ 1,49
98565	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69120000	R$ 28,88	R$ 19,96
98565	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15580000	R$ 22,10	R$ 3,44
98565	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03500000	R$ 633,94	R$ 22,18

VALOR:	R$ 47,07
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 11,77
VALOR COM BDI:	R$ 58,84
QUANTIDADE (M2):	41,56

		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	**Composições Próprias**			**R$ 4,01**	**R$ 8.024,69**
FNDE 176	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 28,88	R$ 1,96
FNDE 176	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,10	R$ 0,56
FNDE 176	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 403,66	R$ 1,49

VALOR:	R$ 4,01
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,00
VALOR COM BDI:	R$ 5,01
QUANTIDADE (M2):	2.001,17

		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	**Composições Próprias**			**R$ 4,01**	**R$ 7.644,18**
FNDE 289	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R$ 28,88	R$ 1,96
FNDE 289	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R$ 22,10	R$ 0,56
FNDE 289	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R$ 403,66	R$ 1,49

VALOR:	R$ 4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRONIZADA TIPO I NA SEDE, CONFORME TERMO DE COMPROMISSO Nº 858339/2024 COM O FNDE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE FOROUILHA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE FOROUILHA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.02.26.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	08 (OITO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA CERTAME:	26 DE MARÇO DE 2025.

DATA : 26/03/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CODIGO COMPOSIÇÃO	CODIGO ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 1,00
						VALOR COM BDI:	R$ 5,01
						QUANTIDADE (M2):	1.906,28
		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, 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	**Composições Próprias**			**R$ 35,68**	**R$ 52.748,60**
FNDE 290	00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 11,11	R$ 1,75
FNDE 290	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 28,88	R$ 11,81
FNDE 290	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 22,10	R$ 9,03
FNDE 290	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	0,02930000	R$ 446,90	R$ 13,09
						VALOR:	R$ 35,68
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,92
						VALOR COM BDI:	R$ 44,60
						QUANTIDADE (M2):	1.478,38
		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, 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	**Composições Próprias**			**R$ 35,68**	**R$ 86.346,67**
FNDE 291	00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	R$ 11,11	R$ 1,75
FNDE 291	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 28,88	R$ 11,81
FNDE 291	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40900000	R$ 22,10	R$ 9,03
FNDE 291	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	0,02930000	R$ 446,90	R$ 13,09
						VALOR:	R$ 35,68
						FRAÇÃO DE 100%:	R$ 0,00
						VALOR BDI (25.00%):	R$ 8,92
						VALOR COM BDI:	R$ 44,60
						QUANTIDADE (M2):	2.420,03
		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE	**Composições Próprias**			**R$ 35,68**	**R$ 48.331,41**